

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                   |  | 45-11                                                                                                                                                                                                 |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                 |  | 14 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                      |

**Силлабус**  
**«Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы**  
**«6B10103- «Стоматология» білім беру бағдарламасы**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пән туралы жалпы мағлұмат                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пәннің коды: DI 5305                                                                                                                                                                                                         | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Оқу жылы: 2025-2026   |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пәннің атауы: Дентальды имплантология                                                                                                                                                                                        | 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Курс: 5               |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Реквизит дейінгі:<br>Жақ-бет аймағының қабыну ауруларымен жарақаттары                                                                                                                                                        | 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Семестр: 10           |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Реквизит кейінгі:<br>Интернатура пәндері:Денталды имплантология және сандық технологиялар                                                                                                                                    | 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кредит саны (ECTS): 3 |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Цикл: БеП                                                                                                                                                                                                                    | 1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компонент: ЖК         |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пәннің сипаттамасы                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Сүйек тінінің құрылысы Сүйек тінінің гистологиялық түрлері Сүйектің макроанатомиясы. Жақ макроанатомиясы Сүйектің регенерациясы Репаративті регенерация Физиологиялық регенерация Сүйекті алғашқы және екінші рет керумен емдеу Сүйек тіршілігінің гормоналды реттелуі Функционалдық жүктемеге сүйек тінінің реакциясы Функционалдық жүктемені ұлғайту Функционалдық жүктемені төмендету Жақ атрофиясы Остеопороз Жақ сүйектерінің сәулетшісі. |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Жиынтық бағалау нысаны                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тестілеу                                                                                                                                                                                                                     | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Курстық               |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Жазбаша+                                                                                                                                                                                                                     | 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Презентация           |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ауызша                                                                                                                                                                                                                       | 3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Жоба                  |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тәжірибелік дағдыларды бағалау+                                                                                                                                                                                              | 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Басқа (көрсету)       |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пәннің мақсаты                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Дентальды имплантология ғылымы, оны зерттеу пәні оның даму тарихы, басқа пәндермен байланысы, дентальды имплантология саласындағы білім мен практикалық дағдыларды, ауыз қуысы мүшелері мен тіндері ауруларының диагностикасы мен семиотикасының жалпы принциптері туралы білімді қалыптастыру.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Оқытудың соңғы нәтижелері ( пәннің ОН)                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| ОН1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыруда клиникалық білімі мен дағдыларын көрсетеді;                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| ОН2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сандық технологияларды пайдалана отырып, стоматологиялық имплантациялауға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностика, дифференциалды диагностика жүргізуге және алдын ала және түпкілікті диагноз қоюға қабілетті. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| ОН3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Дәлелді медицинаға негізделген стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын құру дағдыларын меңгерген.                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| ОН4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателер мен асқынулардың алдын алуда білім мен дағдыларды қолданады.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| ОН5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Стоматологиялық имплантация бойынша қабылдауда кіші медициналық қызметкерлермен, пациенттермен және олардың туыстарымен әріптестерімен тиімді қарым-қатынас жасайды.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пәннің ОН<br>ОН1, ОН3, ОН4                                                                                                                                                                                                   | Пәннің оқыту нәтижелерімен байланысты, БББ оқыту нәтижелері<br>ОН2 Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтайды, әріптестерімен, медбикелермен және кіші персоналмен, пациенттермен және олардың туыстарымен үш тілде қарым-қатынаста дәрігерлік қызметтің этикалықдеонтологиялық аспектілерін және әртүрлі жастағы |                       |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                                                                                                    |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                      |  | 14 беттің 2 беті                                                                                                                                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              | пациенттер үшін психологиялық-педагогикалық наным әдістерін іске асыруға дайын.                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
|       | ОН5                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | ОН3 Барлық жастағы пациенттерде негізгі стоматологиялық ауруларды емдеу және алдын алу жұмыстарын жүргізеді.                                                                                                                                                                           |                     |                                    |                                |
|       | ОН2                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | ОН 4 Өзінің кәсіби қызметінде менеджмент пен маркетингтің қазіргі заманғы технологияларын пайдаланады, өз жұмысының сапасы мен тиімділігін талдауды жүзеге асырады. Стоматологиялық қызметті ұйымдастыру бойынша кәсіпкерлік дағдыларды көрсетеді. МӘМС жағдайында жұмыс істей алады.. |                     |                                    |                                |
|       | ОН1                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | ОН7 Стоматологиялық қызметті диагностикалау, емдеу және ұйымдастыруда сандық технологияларды қолданады                                                                                                                                                                                 |                     |                                    |                                |
|       | ОН3                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | ОН 8 Медициналық практикада және зерттеуде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз білім алу мен дамуға қабілетті.                                                                                                                                                |                     |                                    |                                |
| 6.    | Пән туралы толық ақпарат                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
| 6.1   | Өтетін орны (ғимарат, аудитория):Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы, "Хирургиялық және ортопедиялық стоматологиясы "кафедрасы. Әл-Фараби алаңы, № 2 корпус, I-қабат.<br>Электр онды почта: a.shukparov@skma.kz |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
| 6.2   | Сағат саны                                                                                                                                                                                                            | Дәрістер                                                                                                     | Тәжіриб. саб.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Зерт. саб.          | ОБӨЖ                               | БӨЖ                            |
|       | 90                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                            | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                   | 9                                  | 51                             |
| 7.    | Оқытушылар туралы мәліметтер                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
| №     | Аты-жөні                                                                                                                                                                                                              | Дәрежесі мен лауазымы                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Электронды почтасы  |                                    |                                |
| 1.    | Кожабеков Еркінбек Мәлсович                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              | Доктор PhD                                                                                                                                                                                                                                                                             | a.shukparov@skma.kz |                                    |                                |
| 2.    | Ширынбек Ильяс                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              | ассистент                                                                                                                                                                                                                                                                              | a.shukparov@skma.kz |                                    |                                |
| 3.    | Бариева Мумина Кахрамоновна                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              | ассистент                                                                                                                                                                                                                                                                              | a.shukparov@skma.kz |                                    |                                |
| 4.    | Оспанова Сауле Төлебаевна                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              | ассистент                                                                                                                                                                                                                                                                              | a.shukparov@skma.kz |                                    |                                |
| 5.    | Казенов Полатбек Мизамович                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              | ассистент                                                                                                                                                                                                                                                                              | a.shukparov@skma.kz |                                    |                                |
| 8     | Тақырыптық жоспар                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                    |                                |
| Ап та | Тақырып атауы                                                                                                                                                                                                         | Пәннің қысқаша мазмұны                                                                                       | Пән нін ОН                                                                                                                                                                                                                                                                             | Са ғат саны         | Оқытудың әдістері/ техноло гиялары | Бағалау- дың түрлері/ әдістері |
| 1     | Дәріс.<br>Имплантология ғылымы, имплантологияға кіріспе, даму тарихы Денталды имплантаты үшін қолданылатын материалдар                                                                                                | 1.Дентальды имплантологияның қалыптасу тарихы, қазіргі жағдайы және даму болашағы. және даму перспективалары | ОН1<br>ОН2<br>ОН3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                   | Кіріспе                            | Кері байланыс)                 |

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                   |  | 45-11                                                                                                                                                                                                |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                 |  | 14 беттің 3 беті                                                                                                                                                                                     |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |     |                                                                         |                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>2. "Имплантация" терминінің анықтамасы.</p> <p>3. Имплантация түрлері</p> <p>4. Тіс Имплантаты үшін қолданылатын материалдар.</p> <p>5. Оларға қойылатын талаптар, материалдардың түрлері.</p> <p>6. Биологиялық үйлесімдік туралы түсінік</p> |                                     |     |                                                                         |                                                  |
|   | <p><b>Тәжірибелік сабақ.</b></p> <p>Стоматологиялық имплантаттар көмегімен стоматологиялық оңалтудың көрсеткіштері мен қарсы көрсетілімдері (шектеулері).</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>1. Стоматологиялық имплантаттар түрлері</p> <p>2. Денталды имплантацияға көрсеткіштер</p> <p>3. Денталды имплантацияға қарсы көрсетілімдері (шектеулері).</p> <p>4. Денталды имплантология ерекшеліктері</p>                                   | <p><b>ОН1</b></p> <p><b>ОН2</b></p> | 4   | Тақырыпты талқылау, шағын топтарда жұмыс істеу, тесттік сұрақтарды шешу | Ауызша сұрау, тестілік сұрақтарды шешуді бағалау |
|   | <p><b>ОБӨЖ/БӨЖ</b></p> <p>Имплантациялаудың диагностикасы және жоспарлау, құралдар жинағы, медициналық сүйемелдеу. Тапсырма: 1. "Денталды имплантация операциясын жоспарлау кезінде ЖБА анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері (қанмен қамтамасыз ету, иннервация, сүйек түрлері тіндер.)"</p> <p>2. "Денталды имплантациялауға көрсеткіштер және қарсы көрсеткіштер"..</p> | <p>1. Диагностика және</p> <p>2. Имплантацияны жоспарлау, 3. Аспаптар, дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету.</p>                                                                                                                                         | <p><b>ОН1</b></p> <p><b>ОН2</b></p> | 1/7 | Тәжірибелік жұмыс, пациентті күту бойынша                               | Тәжірибелік жұмысты бағалау                      |
| 2 | <p><b>Дәріс.</b></p> <p>Дентальды имплантация кезіндегі остеоинтеграция</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1. Алғышарттар мен факторлар, өзара әрекеттесуге әсер етеді сүйек тінімен имплантация.</p> <p>2. Остеоинтеграция құбылысы.</p>                                                                                                                 | <p><b>ОН1</b></p> <p><b>ОН2</b></p> | 1   | Шолу                                                                    | Кері байланыс                                    |

|                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA</b><br/><b>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL</b><br/><b>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                              |  | 45-11                                                                                                                                                                                           |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                            |  | 14 беттің 4 беті                                                                                                                                                                                |

|          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |             |                                                                                   |                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                         | 3. Қашықтық және байланыс остеогенезі туралы түсінік                                                                                                                                                                                                 |                            |             |                                                                                   |                                                 |
|          | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Науқасты денталды имплантацияға дайындау және имплантацияны жоспарлау                                                      | 1.Имплантат материалдарына қойылатын талаптар<br>2.Биоүйлесімді материалдар<br>3.Биоинертті материалдар<br>4.Биотолерантты материалда                                                                                                                | <b>ОН1<br/>ОН2</b>         | <b>4</b>    | Тақырыпты талқылау, шағын топтарында жұмыс істеу, практикалық дағдыларды пысықтау | Ауызша сұрау, практикалық дағдыларды бағалау    |
|          | <b>ОБӨЖ/БӨЖ</b><br>Денталды импланттардың жіктелуі және түрлері.<br>Тапсырма:<br>1. "Денталды импланттардың түрлері: қасиеттері, қолдану көрсеткіштері" | 1.Материалдар түрі бойынша имплантаттар<br>2. Құрылым құрылымы бойынша имплантаттар<br>3.Импланттардың түрлері<br>4.Қолдану әдісі бойынша имплантаттар                                                                                               | <b>ОН2<br/>ОН5</b>         | <b>1/7</b>  | Тесттік сұрақтарды құрастыру                                                      | Тесттік сұрақтарды құрастыруды бағалау          |
| <b>3</b> | <b>Дәріс.</b><br>Стоматологиялық импланттардың түрлері мен түрлері. Хирургиялық шаблонның түрлері және оларды жасау әдістері                            | 1. Стоматологиялық импланттардың түрлері мен түрлері<br>2.Хирургиялық үлгілердің түрлері және оларды жасау әдістері.<br>3.Стоматологиялық импланттарды орнату кезінде қолданылатын хирургиялық құралдар.<br>4. Дәрі-дәрмекпен сүйемелдеу имплантация | <b>ОН2<br/>ОН5</b>         | <b>1</b>    | Ақпараттық                                                                        | Кері байланыс                                   |
|          | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Стоматологиялық имплантацияға клиникалық-диагностикалық тәсіл.                                                             | 1.Ауыз қуысының жағдайын клиникалық бағалау: тістердің жағдайы, шырышты қабықтың жағдайы тіс имплантациясының мүмкіндігі үшін ауыз қуысының қабықшалары.<br>2.Сәулелік диагностика арқылы стоматологиялық имплантацияны жоспарлау.                   | <b>ОН1<br/>ОН2<br/>ОН3</b> | <b>3</b>    | Тақырыпты талқылау, ситуациялық есепті шешу                                       | Ауызша сұрау, ситуациялық есепті шешуді бағалау |
|          | <b>БӨӨЖ/БӨЖ</b><br><b>Аралық бақылау № 1</b>                                                                                                            | 1-3 тақырыптар бойынша өткен дәрістер, практикалық жаттығулар, өзіндік жұмыстарға сәйкес сұрақтар                                                                                                                                                    | <b>ОН1<br/>ОН2<br/>ОН4</b> | <b>2 /8</b> | Жазбаша                                                                           | Жазбаша жұмыстарды бағалау                      |

|                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA</b><br/><b>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL</b><br/><b>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                              |  | 45-11                                                                                                                                                                                           |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                            |  | 14 беттің 5 беті                                                                                                                                                                                |

|   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |     |                                                                         |                                                  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 4 | <p><b>Дәріс.</b><br/>Денталды имплантациялаудың хирургиялық кезеңі, құралдар жинағы, емдеу кезеңдері. Дентальдағы имплантологиядағы сүйек пластикасы.</p> | <p>1. Негізгі принциптері және бұрандалы орнату техникасы (цилиндрлік) имплантаттар. 2. Ашық және жабық стоматологиялық имплантация әдістері. 3. Ұңғымаға тіс имплантатын орнату алынған тіс. 4. Сүйектің биологиялық негіздері пластмассалар. 5. Сүйектің жалпы принциптері пластмассалар. 6. Сүйек автографтарымен күшейту</p> | ОН2<br>ОН3<br>ОН4 | 1   | Шолу                                                                    | Кері байланыс                                    |
|   | <p><b>Тәжірибелік сабақ.</b><br/>Әр түрлі имплантация жүйелерін қолдана отырып протездеу ерекшеліктері</p>                                                | <p>1. Өртүрлі имплантация жүйелерін қолданатын протездеу ерекшеліктері. 2. Бір сатылы имплантация әдісімен протездеу ерекшеліктері. 3. Екі сатылы имплантация әдісімен протездеу ерекшеліктері</p>                                                                                                                               | ОН2<br>ОН3<br>ОН5 | 4   | Тақырыпты талқылау, шағын топтарда жұмыс істеу, тесттік сұрақтарды шешу | Ауызша сұрау, тестілік сұрақтарды шешуді бағалау |
|   | <p><b>ОБӨЖ/БӨЖ</b><br/>Денталды имплантациялау әдістері</p>                                                                                               | <p>1. Стоматологиялық имплантацияның әртүрлі әдістері. 2. Жоғарғы және төменгі жақ сүйектеріне хирургиялық араласудың ерекшеліктері стоматологиялық имплантация</p>                                                                                                                                                              | ОН1<br>ОН2<br>ОН3 | 1/7 | ТДО-да импланттарды орнату тәжірибелік дағдыларын пысықтау              | ТДО-да тәжірибелік дағдыларды орындауды бағалау  |
| 5 | <p><b>Дәріс.</b><br/>Имплантологиялық емдеудің ортопедиялық кезеңі. Имплантациялау операциясы кезінде және операциядан кейінгі асқынулар</p>              | <p>1. Имплантаттарға сүйене отырып протездеу. 2. Пайдалану негіздемесі стоматологиялық имплантаттар. 3. Стоматологиялық имплантация кезінде протездеу әдістері. 4. Операция кезінде және одан кейінгі асқынулар</p>                                                                                                              | ОН2<br>ОН3        | 1   | Шолу                                                                    | Кері байланыс                                    |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                                                                                                    |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                     |  | 14 беттің 6 беті                                                                                                                                                                         |

|          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |            |                                                                                      |                                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                        | имплантация (шырышты және периимплантит)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |            |                                                                                      |                                                   |
|          | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Стоматологиялық импланттарды қолданудың бір сатылы және екі сатылы тәсілдері. Күрделі клиникалық жағдайларда Имплантация. | 1. Стоматологиялық импланттарды қолданудың бір сатылы және екі сатылы тәсілдері. 2.Күрделі клиникалық жағдайларда Имплантация 3. Екі сатылы имплантация әдісінің мәні 4. Бір сатылы имплантация әдісінің мәні?.                                                                                                | <b>ОН2<br/>ОН3</b>         | <b>3</b>   | Тақырыпты талқылау, ситуациялық есепті шешу                                          | Ауызша сұрау, ситуациялық есепті шешуді бағалау   |
|          | <b>ОБӨЖ/БӨЖ</b><br>Стоматологиялық хирургиядағы остеобластар мен остеокластардың маңызы.                                                               | 1.Остеобластар мен остеокластардың хирургиялық стоматологиядағы маңызы. 2.Бағытталған сүйек регенерациясы. 3.БСР үшін трансплантация түрлері.                                                                                                                                                                  | <b>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4</b> | <b>1/7</b> | Тесттік сұрақтарды құрастыру                                                         | Тесттік сұрақтарды құрастыруды бағалау            |
| <b>6</b> | <b>Тәжірибелік сабақ.</b><br>Стоматологиялық имплантация кезінде пайда болатын қателіктер және олардың алдын алу және жою әдістері                     | 1. Пайдалану негіздемесі стоматологиялық имплантаттар. 2.Тіс протездеу әдістері имплантация. 3. Стоматологиялық имплантация кезіндегі Биомеханика 4. Оклюзияны реттеу импланттарда протездеу кезінде 5. Стоматологиялық имплантация кезінде пайда болатын қателіктер және олардың әдістері алдын алу және жою. | <b>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4</b> | <b>4</b>   | Сабақ тақырыбын талқылау, шағын топтарда жұмыс істеу, тақырыптық пікірталас          | Ауызша сауалнама, тақырыптық пікірталасты бағалау |
|          | <b>ОБӨЖ/БӨЖ</b><br>Сүйек кемуінің себептері аймақтағы тіндер жетіспейтін тістер және олардың салдары.                                                  | 1.Атрофияның этиологиясы 2.Атрофияны зерттеу әдістері 3.Сүйек атрофиясын емдеу жоспары                                                                                                                                                                                                                         | <b>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4</b> | <b>1/7</b> | Ғылыми мақалаларды шолу және талдау (Scopus, Web of Science және т.б ғылыми журналда | Ғылыми мақалаларды талдауды бағалау               |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                                                                                                    |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                     |  | 14 беттің 7 беті                                                                                                                                                                         |

|                                      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 7                                    | Тәжірибелік сабақ.<br>Денталды имплантациялау кезіндегі қателіктер және асқынулар, олардың алдын алу                                                            | Денталды имплантациялау кезіндегі қателіктерімен асқынулар және олардың алдын алу                                                                                                                                                                            | ОН2<br>ОН3<br>ОН4                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                | рынан)<br>Тақырыпты талқылау, шағын топтарда жұмыс істеу, тесттік сұрақтарды шешу                                                                                                              | Ауызша сұрау, тестілік бақылауды бағалау |
|                                      | ОБӨЖ/БӨЖ Аралық бақылау №2                                                                                                                                      | 4-7 тақырыптар бойынша өткен дәрістер, практикалық жаттығулар, өзіндік жұмыстарға сәйкес сұрақтар                                                                                                                                                            | ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5                                                                                                                                                          | 2/8                                                                                                                                                                              | Жазбаша                                                                                                                                                                                        | Жазбаша жұмысты бағалау                  |
| Аралық сынақты өткізу және дайындалу |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | 9                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 9.                                   | Оқыту әдістері және бақылау түрлері                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 9.1                                  | Дәріс                                                                                                                                                           | Кіріспе, шолу, ақпараттық. Кері байланыс                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 9.2                                  | Тәжірибелік сабақ                                                                                                                                               | Тақырыпты талқылау, шағын топтарда тәжірибелік дағдыларды орындау, тесттік сұрақтарды, ситуациялық тапсырмаларды шешу, тақырыптық пікірталас./ Ауызша сұрау, ситуациялық тапсырмаларды, тесттік сұрақтардың шешімін, тәжірибелік дағдыларды орындау бағалау. |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 9.3                                  | БӨЖ/БӨӨЖ                                                                                                                                                        | Ситуациялық тапсырмаларды, тесттік сұрақтарды құрастыру, ТДО практикалық жұмыс, ғылыми мақалаларды талдау./ Ситуациялық тапсырмаларды, тесттік сұрақтарды, ТДО практикалық дағдыларды меңгеруді, ғылыми жұмыстарды талдауды бағалау                          |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 9.4                                  | Аралық бақылау                                                                                                                                                  | Жазбаша, жазбаша жұмыстарды бағалау                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 10                                   | Бағалау критерийлері                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| 10.1                                 | Пәнінің оқыту нәтижелерінің бағалау критерийлері                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                          |
| №                                    | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                | Қанағаттанарлықсыз                                                                                                                                                                                                                                           | Қанағаттанарлық                                                                                                                                                                   | Жақсы                                                                                                                                                                            | Өте жақсы                                                                                                                                                                                      |                                          |
| ОН 1                                 | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыруда клиникалық білімі мен дағдыларын көрсетеді; | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыруда дағдыларды білмейді және қолданбайды.                                                                                                    | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру қағидаттары бойынша дағдылар мен білімді қолдану қиынға соғады. | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру қағидаттары бойынша дағдылар мен клиникалық білімді көрсетеді. | Емханалық қабылдау жағдайында стоматологиялық имплантация кезінде хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру қағидаттары бойынша дағдылар мен клиникалық білімді сенімді түрде көрсетеді. |                                          |
| ОН 2                                 | Сандық технологияларды пайдалана                                                                                                                                | Сандық технологияларды пайдалана                                                                                                                                                                                                                             | Сандық технологияларды қолдана                                                                                                                                                    | Сандық технологияларды қолдана отырып,                                                                                                                                           | Сандық технологияларды пайдалана                                                                                                                                                               |                                          |

|                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA</b><br/><b>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL</b><br/><b>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                              |  | 45-11                                                                                                                                                                                           |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                             |  | 14 беттің 8 беті                                                                                                                                                                                |

|             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | отырып, стоматологиялық имплантациялауға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностика, дифференциалды диагностика жүргізуге және алдын ала және түпкілікті диагноз қоюға қабілетті. | отырып, стоматологиялық имплантациялауға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностиканың принциптері мен әдістерін және жетекші дифференциалдық белгілерді білмейді. | отырып, стоматологиялық имплантациялауға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностикалық әдістер мен жетекші дифференциалдық белгілерді білмейді.                  | стоматологиялық имплантацияға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностиканың принциптері мен әдістерін және жетекші дифференциалдық белгілерді біледі. Қателіктер жібереді, оларды өзі түзетеді. | отырып, стоматологиялық имплантациялауға жоспарланған науқастарды тексеру кезінде диагностика принциптері мен әдістерін және жетекші дифференциалдық белгілерді пайдалана отырып, түпкілікті диагнозды өз бетінше қояды. |
| <b>ОН 3</b> | Дәлелді медицинаға негізделген стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын құру дағдыларын меңгерген.                                                                    | Дәлелді медицина негізінде стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын құра алмайды.                                                                      | Дәлелді медицина негізінде стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын құруда қиындықтарға тап болады, өрескел қателіктер жібереді.                     | Мұғалімнің көмегімен дәлелді медицина негізінде стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын жасайды.                                                                                   | Дәлелді медицина негізінде стоматологиялық имплантацияны жоспарлау кезінде емдеу жоспарын дербес жасайды.                                                                                                                |
| <b>ОН 4</b> | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателер мен асқынулардың алдын алуда білім мен дағдыларды қолданады.                                                         | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателер мен асқынулардың алдын алу бойынша іс-шаралар жоспарын құра алмайды.                                  | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателіктер мен асқынулардың алдын алу жоспарын құруда қиындықтарға тап болады, өрескел қателіктер жібереді. | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателер мен асқынулардың алдын алу бойынша іс-шаралар жоспарын жасайды. оқытушының көмегімен.                                              | Стоматологиялық имплантация операциясы кезінде және одан кейін қателер мен асқынулардың алдын алу бойынша іс-шаралар жоспарын дербес жасайды.                                                                            |
| <b>ОН 5</b> | Стоматологиялық имплантация бойынша қабылдауда кіші медициналық                                                                                                                             | Әріптестер мен кіші медициналық қызметкерлер тобында жұмыс                                                                                                                   | Командалық жұмысқа әрең қатысады. Шешімдер үшін жауапкершілікті                                                                                                            | Әріптестер мен кіші медицина қызметкерлерінің командасында жұмыс істейді,                                                                                                                                 | Әріптестер мен кіші медицина қызметкерлерінің командасында өз бетінше жұмыс                                                                                                                                              |

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                |  | 45-11                                                                                                                                                                             |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                               |  | 14 беттің 9 беті                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                      |                                                                          |                                                   |                                                                        |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| қызметкерлермен, пациенттермен және олардың туыстарымен әріптестерімен тиімді қарым-қатынас жасайды. | істей алмайды. Шешімдер үшін жауапкершілікті аға әріптестеріне жүктейді. | аға әріптестеріне жүктейді. Қолдауды қажет етеді. | пациенттерге қамқорлық көрсетеді. Тапсырылған тапсырмаларды орындайды. | істейді, пациенттерге қамқорлық көрсетеді, көшбасшының қасиеттерін көрсетеді, өз шешімдері мен іс-әрекеттері үшін жауапкершілік алады. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.2 Бағалау үздіктері және критерийлері

### Тәжірибелік сабаққа арналған тексеру чек-парағы

| Бақылау формасы | Баға                                                                                      | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ауызша сұрау    | Өте жақсы<br>А (4,0;95-100%)<br>А-(3,67;90-94%)                                           | - Білім алушы жауап беру кезінде оқытылатын пәннің теориялар тұжырымдамаларын және бағыттарын басшылыққа алып, оларға сәйкес баға бере алса, сонымен қатар басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін пайдалана отырып қателіксіз жауап берсе қойылады.<br>- Білім алушы жауап беру кезінде қандай да бір қателіктер жібермеуі зерттелетін пәннің теорияларын, тұжырымдамалары мен бағытта басшылыққа алды, оларға сыни баға берді, бірақ басқа пәнде ғылыми жетістіктерін пайдалануда кемшіліктер жіберді                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | Жақсы<br>В+(3,33;85-89%)<br>В-(2,67; 75-79%)<br>С+(2,33;70-74%)                           | + білім алушы жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібермеуі сенімді білім көрсетті, бірақ өзі түзеткен ең аз қателіктер жіберді.<br>- білім алушы теорияны жақсы түсінеді, есептерді шеше алды, күрделі сұрақтарға жауап беруде қиындықтар болды, өзі түзеткен бірнеше рет дәлсіздіктерге жол берді.<br>- білім алушы жауап беру кезінде тапсырмаларды шеше алатындығын көрсетті, бірақ әрдайым дұрыс шеше бермейді, өзі түзеткен принциптер емес қателіктер жіберді, мұғалімнің көмегімен бағдарлама материалды ішінара жүйелей алды<br>- білім алушы материалды негізгі түсінуді қиындықпен қолданатынын көрсетті, жауап беру кезінде өзі және оқытушы түзеткен бірнеше дәлсіздіктер мен принципті емес қателіктер жіберді, қосымша қолдау мен түсіндіруді қажет етеді |
|                 | Қанағаттанарлық<br>С (2,0;65-69%)<br>С-(1,67;60-64%)<br>Д+(1,33;55-59%)<br>Д(1,0; 50-54%) | - білім алушы материалдың негізгі білімін көрсетті, бірақ қолданудағы проблемалармен жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберді, ойларды үстірт баяндайды, жауаптарды әлсіз дәлелдейді, материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болды<br>-білім алушы теорияны шектеулі түсінуді көрсетті, бірнеше рет түбегейлі қателіктер жіберді, тек мұғалім көрсеткен оқу әдебиеттерімен шектелді, материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болды<br>- білім алушы материалды нашар түсінегіндігін көрсетті, тапсырмалардың көпшілігі қателіктермен орындалды, өз ойларын айту қиынға соғады, айтарлықтай қолдауды қажет етеді.<br>- білім алушы материалдың Үстірт білімін көрсетті, көптеген түбегейлі қателіктер жіберді, Елеулі қателіктермен есептерді шешеді        |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                   |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                      |  | 14 беттің 10 беті                                                                                       |

|  |  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |                                                                                                                                                        | жауапты қисынды түрде айта алмайды. Тұрақты бақылау мен қолдауды қажет етеді                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  |  | Қанағаттанарлы қсыз<br>FX (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)                                                                                                | Жауап беру кезінде білім алушы өрескел қателіктер жіберді, сабақ тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттерді пысықтамады, ғылыми терминологияны қолдана алмады<br>- білім алушы сұрақтарға жауап беруде өрескел қателіктер жіберді, сабақ тақырыбы бойынша материалдың едәуір бөлігін білмейді, пәннің негізгі ұғымдарын білмейді бойынша ғылыми терминологияны дұрыс қолдана алмаған жағдайда қойылады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|  |  | <b>Бақылау формасы</b>                                                                                                                                 | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  |  | Ситуациялық есептерді шешу                                                                                                                             | <p>-білім алушы жағдайды түсінеді. оқытылатын пән бойынша теорияларға, тұжырымдамаларға және бағыттарға бағдарланады және оларға сыни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін пайдаланады. Шешім дұрыс көрсетілді, барлық әрекеттер дәйекті түрде сипатталды, жауап беру кезінде ешқандай қателіктер, дәлсіздіктер жібермеді</p> <p>- білім алушы есептің шешімін дұрыс тұжырымдады, іс-қимылдың нақты кезеңдері дұрыс көрсетілді, есептің шешіміне жауап беру кезінде қисынды, дұрыс негіздеді, бірақ теориялық сұрақтарға жауап беруде шамалы қиындықтарға тап болды</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|  |  | <p>Өте жақсы<br/>A (4,0;95-100%)<br/>A-(3,67;90-94%)</p> <p>Жақсы<br/>B+(3,33;85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B-(2,67; 75-79%)<br/>C+(2,33;70-74%)</p> | <p>- білім алушы мәселені дұрыс белгіледі, ұсынылған шешім жағдайға сәйкес келеді, бірақ әрекеттер тізбегі толық емес, жауап беру кезінде дөрекі қателіктер жібермеді, принципті емес дәлсіздіктерге жол берді.</p> <p>- білім алушы мәселені дұрыс белгіледі, ұсынылған шешім жағдайға сәйкес келеді, бірақ әрекеттер тізбегі толық емес, жауап беру кезінде жауап беруде өрескел қателіктер жібермеді немесе студенттің өзі түзеткен негізгі қателіктер,</p> <p>- білім алушы мәселені дұрыс белгіледі, ұсынылған шешім жағдайға сәйкес келеді, бірақ шешімнің негіздемесі толық емес, жауап беру кезінде студенттің өзі түзеткен түбегейлі қателіктер жіберді, мұғалімнің көмегімен бағдарламалық материалды жүйелей алды</p> <p>- білім алушы мәселені дұрыс белгіледі, ұсынылған шешім жағдайға сәйкес келеді, бірақ толық ойластырылмаған, жеке дәлсіздіктер немесе жеткіліксіз толық жауаптар бар.</p> |  |
|  |  | Қанағаттанарлық<br>C (2,0;65-69%)<br>C-(1,67;60-64%)<br>D+(1,33;55-59%)<br>D(1,0; 50-54%)                                                              | <p>- Білім алушы жағдайды шешуді ұсынды, негізгі мәселе көрсетілген, бірақ дұрыс тұжырымдалмаған, шешім жағдайға ішінара сәйкес келеді, жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен принципті емес қателіктер жіберді.</p> <p>-білім алушы негізгі проблеманы көрсетті, жағдайға ішінара сәйкес келетін жағдайды шешуді ұсынды, жауап беру</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>             ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>             «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ         </p> |  | <p> <br/>             SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>             АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»         </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                                                   |  | 45-11                                                                                                                                                                                                                                     |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                  |  | 14 беттің 11 беті                                                                                                                                                                                                                         |

|                                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тәжірибелік дағдыларды орындау |                                                                                           | кезінде дәлсіздіктер мен принципті емес қателіктер жіберді, тек оқытушы көрсеткен оқу әдебиеттерімен шектелді, білім алушы мәселені шешуде материалдың Үстірт екенін көрсетті, тапсырманы түсіну анық емес, шешім толық емес, жауап беру кезінде оқытушының жетекші сұрақтарын талап ететін дәлсіздіктер мен принципті емес қателіктер жіберді, -білім алушы мәселені шешкен кезде жағдайға талдау жүргізбеді, жағдайды шешудің негіздемесі әлсіз, тактиканы таңдау түсініксіз, шешім жағдайға ішінара сәйкес келеді, жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен принципіалды емес қателіктер жіберді, тек оқу әдебиеттерімен шектелді    |
|                                | Қанағаттанарлық ыз<br>FX (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)                                    | <p>- Білім алушы жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберді, сабақ тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттерді пысықтамады; пәннің ғылыми терминологиясын қолдана алмайды, өрескел стилистикалық және логикалық қателіктермен жауап береді.</p> <p>- жағдайдың нашарлауына әкелетін жағдайды дұрыс бағалау, мәселенің көптеген сұрақтарына жауаптар жоқ, ситуациялық мәселе шешілмеген немесе дұрыс шешілмеген.</p>                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Өте жақсы<br>A (4,0;95-100%)<br>A-(3,67;90-94%)                                           | <p>- білім алушының тамаша практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін өте дәл біледі, пациентті күту дағдыларын жеткілікті меңгерген.</p> <p>- білім алушының тамаша практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін өте дәл біледі, пациентті күту дағдыларын жеткілікті меңгерген, бірақ елеусіз кемшіліктерге жол береді</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | Жақсы<br>B+(3,33;85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B-(2,67; 75-79%)<br>C+(2,33;70-74%)        | <p>- білім алушының жақсы практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін жеткілікті дәл білмейді, пациентті күту дағдыларын жеткілікті меңгереді.</p> <p>- білім алушының жақсы практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін жеткілікті дәл білмейді, - білім алушының жақсы практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін жеткілікті дәл білмейді, бір қателік жібереді</p> <p>- білім алушының жақсы практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін жеткілікті дәл білмейді, өз іс-әрекеттеріне әрдайым сенімді бола бермейді</p> |
|                                | Қанағаттанарлық<br>C (2,0;65-69%)<br>C-(1,67;60-64%)<br>D+(1,33;55-59%)<br>D(1,0; 50-54%) | <p>- білім алушы қанағаттанарлық практикалық дағдыларға ие: практикалық дағдыларды орындау әдістемесінің негізгі ережелерін біледі, бірақ өрескел қателіктері бар пациенттің күтімі бойынша дағдыларды орындайды</p> <p>C - білім алушы қанағаттанарлық практикалық дағдыларға ие: практикалық дағдыларды орындау әдістемесінің негізгі</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                |                                                                                  | 45-11                                                                                            |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                               |                                                                                  | 14 беттің 12 беті                                                                                |

|  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                 | <p>ережелерін біледі, бірақ өрескел қателіктері бар пациенттің күтімі бойынша дағдыларды орындайды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- білім алушы қанағаттанарлық практикалық дағдыларға ие: әдістеменің негізгі ережелерін біледі;</li> <li>- білім алушы қанағаттанарлық практикалық дағдыларға ие: практикалық дағдыларды орындау әдістемесінің негізгі ережелерін біледі, бірақ өрескел қателіктері бар пациенттің күтімі бойынша дағдыларды орындайды, нәтиже талаптарға толық сәйкес келмейді</li> </ul> |
|  | <p>Қанағаттанарлықсыз<br/>FX (0,5; 25-49%)<br/>F (0; 0-24%)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- білім алушы практикалық дағдылардың жеткілікті деңгейіне ие емес, нәтижесі талаптарға сәйкес келмейді, іс-әрекеттер алгоритміне сәйкес келмейді, білім алушы практикалық дағдылардың жеткілікті деңгейіне ие емес (білмейді және дағдыларды қолдана алмайды) науқасқа күтім жасау</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |

**ОБӨЖ/БӨЖ арналған тексеру чек-парағы**

| Бақылау формасы              | Баға                                                                                          | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тесттік сұрақтарды құрастыру | <p>Өте жақсы<br/>A (4,0;95-100%)<br/>A-(3,67;90-94%)</p>                                      | <p>-тест тапсырмалары оқытудың мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес келеді. Белгіленген мерзімде тапсырылды. Тесттің негізі мазмұнды. Тест тапсырмалары нақты, дұрыс, нақты тұжырымдалған. Жауаптардың бірдей және барабар нұсқалары. Жауап алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дұрыс белгіленген.</p> <p>- тест тапсырмалары оқытудың мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес келеді, барлық негізгі тақырыптарды қамтиды, белгіленген мерзімде дайындалған. Тесттің негізі мазмұнды. Тест тапсырмалары нақты, дұрыс, нақты тұжырымдалған.. Жауап алгоритмі бар, бұл объективті бағалауға мүмкіндік береді. Жауаптарда бір кемшіліктер атап өтілді.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | <p>Жақсы<br/>B+(3,33;85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B-(2,67; 75-79%)<br/>C+(2,33;70-74%)</p> | <p>- тест тапсырмалары курстың негізгі тақырыптарын қамтиды, тапсырмалар нақты, дұрыс тұжырымдалған, жетекші тұжырымдарды жоққа шығарады. Тест тапсырмалары әртүрлі, әр түрлі тапсырмаларды қамтиды, жауап алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дұрыс белгіленген.</p> <p>- тест тапсырмалары курстың негізгі тақырыптарын қамтиды, тапсырмалар нақты, дұрыс тұжырымдалған, жетекші тұжырымдарды жоққа шығарады. Тест тапсырмалары әртүрлі, әр түрлі тапсырмаларды қамтиды, жауап алгоритмі бар. 1-2 бірлік тапсырмалардың дұрыс емес жауаптары бар.</p> <p>- тест тапсырмалары курстың негізгі тақырыптарын қамтиды, тапсырмалар нақты, дұрыс тұжырымдалған. Сенімді жауап кілттерін қамтиды. Бірлік тест тапсырмалары тым қарапайым, тапсырма түрлері монотонды</p> <p>- тест тапсырмалары курстың негізгі тақырыптарын қамтиды, тапсырмалар нақты, дұрыс тұжырымдалған. Сенімді жауап кілттерін қамтиды. Тест тапсырмалары әр түрлі болғанымен, деңгейлерге бөлу бойынша аздап жетілдірілген, қиындық деңгейі әрдайым теңдестірілмейді..</p> |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                   |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                      |  | 14 беттің 13 беті                                                                                       |

|                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Қанағаттанарлы<br/>қ<br/>С (2,0;65-69%)<br/>С-(1,67;60-64%)<br/>Д+(1,33;55-59%)<br/>Д(1,0; 50-54%)</p> | <p>- тест тапсырмалары пәннің негізгі тақырыптарын көрсетеді, бірақ білім алушының дағдылары мен құзыреттілігін толық тексеруді қамтамасыз етпейді. Тапсырмалар анық емес, нақты емес. Тест қарапайым тапсырмаларды қамтиды, монотонды, жауап нұсқалары әрдайым тапсырмаға грамматикалық тұрғыдан сәйкес келмейді, қателіктерден тұрады. Барлық дұрыс жауаптар дұрыс белгіленбеген</p> <p>- тест тапсырмалары пәннің негізгі тақырыптарын көрсетеді, бірақ білім алушының дағдылары мен құзыреттілігін толық тексеруді қамтамасыз етпейді. Тапсырмалар анық емес, екіұшты түрде тұжырымдалған, бұл тапсырманы қабылдауды қиындатады. Тест қарапайым және күрделі тапсырмаларды қамтиды, қиындық дәрежесі сақталмайды. Жауап нұсқаларының саны әрдайым сақталмайды, барлық дұрыс жауаптар дұрыс белгіленбейді - тест тапсырмалары пәннің негізгі тақырыптарын көрсетеді, бірақ білім алушының дағдылары мен құзыреттілігін толық тексеруді қамтамасыз етпейді. Бұлыңғыр тұжырымдалған тапсырмалар, пропорционалды емес күрделі, әрдайым теңдестірілмейді, онсыз қиындық дәрежесі, әрқашан анық емес нақты жауаптар жоқ. Барлық дұрыс жауаптар дұрыс белгіленбеген</p> <p>-тест тапсырмалары пәннің негізгі тақырыптарын көрсетеді, бірақ білім алушының икомпетенциясын толық тексеруді қамтамасыз етпейді.. Тесттің негізі маңызды емес. Бұлыңғыр, дұрыс емес, нақты емес тұжырымдалған тест тапсырмалары бар. Әр түрлі жауап нұсқалары. Жауап алгоритмі бар. Барлық дұрыс жауаптар дұрыс белгіленбеген</p> |
|                                 | <p>Қанағаттанарлы<br/>қсыз<br/>FX (0,5; 25-49%)<br/>F (0; 0-24%)</p>                                      | <p>Тест тапсырмалары пәннің негізгі мақсаттары мен мазмұнын көрсетпейді. Тапсырмалардың тұжырымдамасы анық емес, тапсырмалар бірсарынды, сұрақтардың қойылуы грамматикалық тұрғыдан дұрыс емес. Жауап нұсқаларында қателер бар. Дұрыс жауаптардың 50%-дан астамы қате белгіленген.</p> <p>Тест тапсырмалары пәннің негізгі мақсаттары мен мазмұнын көрсетпейді. Тапсырмалардың тұжырымдамасы анық емес, көпмағыналы, бұл олардың түсінілуін қиындатады, тапсырмалар шамадан тыс күрделі, сұрақтардың қойылуы грамматикалық тұрғыдан дұрыс емес. Жауап нұсқаларында қателер бар, тапсырманың тұжырымдамасы мен ұсынылған нұсқалар арасында қайшылық бар.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ситуациялық есептерді құрастыру | <p>Өте жақсы<br/>А (4,0;95-100%)<br/>А-(3,67;90-94%)</p>                                                  | <p>– білім алушы проблеманы толық түсінгенін көрсетті. Тапсырмаға қойылатын барлық талаптар орындалды, материалды терең білетіндігін көрсетті, ситуациялық тапсырманы құрастыру кезінде пәнаралық байланыстар қолданылды. Ғылыми терминологияны қолданды. Жағдайды талдауға, қорытынды жасауға жоғары қабілеттілігін көрсетті.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>- білім алушы тапсырмаға қойылатын барлық талаптарды орындады, орындалды, материалды терең білетіндігін көрсетті, ғылыми терминологияны қолданды. Аурудың негізгі белгілерін анықтады, диагностикалық, зертханалық мәліметтер бір кемшіліктермен көрсетілген.</p> |
|  | <p>Жаксы<br/>B+(3,33;85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B-(2,67; 75-79%)<br/>C+(2,33;70-74%)</p>        | <p>-Білім алушы тапсырманы құрастыру кезінде тапсырманы талдау барысында білім алушының өзі түзеткен қағидаттық емес дәлсіздіктерге жол берді. Аурудың негізгі белгілерін анықтады, диагностикалық, зертханалық мәліметтер дұрыс көрсетілген.</p> <p>- білім алушы тапсырманы құрастыру кезінде жағдайды талдауға, қорытынды жасауға қабілетті екенін көрсетіп, пән бойынша жақсы білім көрсетті. Бірлік міндеттері теориялық тұрғыдан жеткілікті негізделмеген.</p> <p>- білім алушы тапсырманы құрастыру кезінде жағдайды талдауға, қорытынды жасауға, пән бойынша жақсы білім көрсетті, бірақ кейбір ситуациялық тапсырмаларда сұрақтарға жауаптар жеткілікті түрде тұжырымдалмаған</p> <p>– Ситуациялық есеп шағын кемшіліктермен құрастырылған, есептің шешімі жалпы эталондық жауапқа сәйкес келеді, бірақ жекелеген детальдарда қателер бар, теориялық тұрғыдан дәлелдеуде кейбір қиындықтар байқалады.</p>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>Қанағаттанарлық<br/>C (2,0;65-69%)<br/>C-(1,67;60-64%)<br/>D+(1,33;55-59%)<br/>D(1,0; 50-54%)</p> | <p>– Білім алушы ситуациялық есепті құрастыру барысында дәлсіздіктер мен принципті емес қателіктер жіберді, ғылыми терминологияны қолданды. Материалды жүйелеуде үлкен қиындықтар болды. Аурудың негізгі симптомдарын бөліп көрсете алды, диагностикалық және зертханалық деректерді аздаған дәлсіздіктермен көрсетті. – Білім алушы ситуациялық есепті құрастыру барысында дәлсіздіктер жіберді, анамнез толық берілмеген. Соған қарамастан, аурудың негізгі симптомдары көрсетілген, диагностикалық және зертханалық деректерде қателер бар. Клиникалық-диагностикалық реттілік сақталмаған.</p> <p>– Білім алушы ситуациялық есепті үстірт сипаттады, негізгі ауру симптомдары көрсетілгенімен, диагноз қоюға мүмкіндік бермейді. Маңызды анамнез деректері жіберілген, сұрақ анық тұжырымдалмаған, екіұшты түсінуге жол береді.</p> <p>– Білім алушы ситуациялық есепті толық емес сипаттады, кейбір негізгі ауру симптомдары дұрыс көрсетілмеген, есеп деректерінде қарама-қайшылықтар бар, бұл диагноз қоюға мүмкіндік бермейді. Есеп мәтіні мен қойылған сұрақ арасында сәйкессіздік бар.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>             ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>             «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ           </p> |  | <p>              SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>             АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»           </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                                                     |  | 45-11                                                                                                                                                                                                                                  |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                   |  | 14 беттің 15 беті                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ТДО –да<br>тәжірибелік<br>дағдыларды<br>орындау | Қанағаттанарлықсыз<br>FX (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)                                    | <p>- білім алушы ситуациялық тапсырма жасап, түбегейлі қателіктер мен дәлсіздіктер жіберді. Тапсырманы құрастыру кезінде ол аурудың негізгі белгілерін анықтай алмады, сонымен қатар дұрыс емес диагностикалық, зертханалық деректерді көрсетті.</p> <p>- білім алушы ситуациялық тапсырма жасап, түбегейлі қателіктер мен дәлсіздіктер жіберді. Тапсырманы құрастыру кезінде ол аурудың негізгі белгілерін анықтай алмады, анамнез, тексеру, басқа клиникалық мәліметтер жоқ, сонымен қатар дұрыс емес диагностикалық, зертханалық мәліметтерді көрсетті. Клиникалық деректер қарама-қайшы, мәселе дұрыс емес, көптеген қателіктермен тұжырымдалған</p>                                                                                                                                            |
|  |                                                 | Өте жақсы<br>A (4,0;95-100%)<br>A-(3,67;90-94%)                                           | <p>- бағдарламаға сәйкес практикалық жұмыстың барлық көлемі орындалды, студент теориялық мәселелерді жақсы біледі, құжаттама сауатты толтырылды, дәрігерлік қызметтің этикасы мен деонтологиясы қағидаттары сақталды.</p> <p>білім алушының керемет практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін дәл біледі, тақырып бойынша сұрақтарға дұрыс жауап береді, бірақ жеке дәлсіздіктерге жол береді.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | Жақсы<br>B+(3,33;85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B-(2,67; 75-79%)<br>C+(2,33;70-74%)        | <p>бағдарламаға сәйкес практикалық жұмыстың барлық көлемі орындалды, студент теориялық мәселелерді жақсы біледі, бірақ құжаттаманы толтыруда дәлсіздіктер бар.</p> <p>білім алушы практикалық жұмыстың барлық көлемін орындады және жақсы практикалық дағдыларға ие, практикалық дағдыларды орындау әдістемесін біледі және орындау кезінде ол түзете алатын талаптардың шамалы бұзылуына жол береді.</p> <p>-білім алушы жақсы практикалық дағдыларға ие: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін біледі, бірақ дағдыларды орындау кезеңдерінде қателіктерге жол береді</p> <p>- білім алушының жақсы практикалық дағдылары бар: практикалық дағдыларды орындау әдістемесін біледі, тақырып бойынша сұрақтарға толық емес жауаптар береді, медициналық құжаттама кемшіліктермен толтырылған</p> |
|  |                                                 | Қанағаттанарлық<br>C (2,0;65-69%)<br>C-(1,67;60-64%)<br>D+(1,33;55-59%)<br>D(1,0; 50-54%) | <p>- практикалық жұмыстың толық емес көлемі орындалды, білім алушы теориялық мәселелерді қанағаттанарлық біледі, құжаттаманы толтыруда қателіктер жібереді.</p> <p>- практикалық жұмыстың толық емес көлемі орындалды, білім алушы теориялық мәселелерді қанағаттанарлық біледі, құжаттаманы толтыруда қателіктер жібереді, құжаттаманы ұсыну мерзімдері сақталмайды.</p> <p>- практикалық жұмыстың минималды көлемі орындалды, білім алушы теориялық сұрақтарды нашар</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                   |  | 45-11                                                                                                                                                                                                |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                 |  | 14 беттің 16 беті                                                                                                                                                                                    |

|  |  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                | біледі, практикалық жұмыстарды орындау кезінде шатастырады, құжаттаманы толтыруда түбегейлі қателіктер жібереді, сұрақтарға толық емес және дұрыс емес жауаптар береді .<br>- білім алушы практикалық жұмыстың минималды көлемін біледі, практикалық дағдыларды орындау әдістемесінің негізгі ережелерін нашар біледі, жиі қателіктер жібереді, терминологияны әрең бағдарлайды, құжаттарды толтыруда түбегейлі қателіктер жібереді, үлкен қателіктері бар сұрақтарға жауап береді                                                                                                                                                                                   |
|  |  | Қанағаттанарлықсыз<br>FX (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)                                                         | - практикалық жұмыс көлемінің 25% - дан азы орындалды, білім алушы теориялық сұрақтарды нашар біледі, тапсырма нашар орындалды, тәртіпсіз, есептік құжаттаманы ұсынудың барлық мерзімдері кешіктірілді.<br>- білім алушы практикалық дағдылардың жеткілікті деңгейіне ие емес(білмейді және дағдыларды қолдана алмайды).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |  | Ғылыми мақалаларды талдау<br><br>Өте жақсы<br>A (4,0;95-100%)<br>A-(3,67;90-94%)                               | - Мақсат пен мәселенің өзектілігі нақты тұжырымдалған, мақаланың негізгі ережелері толық ашылған, жұмыстың мақсатын, қолданылған материалдар мен әдістерді түсіндіреді. Ғылыми мақаланың мазмұнын еркін жеткізеді. Қорытындыларды дәлелдеп, негіздейді. Әдебиетті пайдалану дағдысын меңгерген және осы мақаладағы тандалған әдебиеттер тізімін негіздейді.<br>- Мәселенің өзектілігін өз бетінше негіздеп, дәлелдейді, ғылыми деректерді, жұмыстың мақсатын, қолданылған материалдар мен әдістерді сауатты интерпретациялаған. Ғылыми мақаланың мазмұнын еркін жеткізеді. Қорытындыларды дәлелдеп, негіздейді, талдау барысында жекелеген кемшіліктерге жол берген. |
|  |  | Жақсы<br><b>B+(3,33;85-89%)</b><br><b>B (3,0; 80-84%)</b><br><b>B-(2,67; 75-79%)</b><br><b>C+(2,33;70-74%)</b> | - Мәселенің өзектілігі негізделген, негізгі ережелер, қорытындылар, ғылыми жаңалығы баяндалған, жұмыстың мақсаты анықталған. Талдау қисынды және жүйелі орындалған, құрылым бірізді құрылған.  <br>- Ғылыми мақаланың мазмұнын дұрыс баяндайды, бірақ басқа зерттеулермен байланысы жеткілікті ашылмаған.  <br>- Қорытындыларды негіздейді, бірақ сындарлы талдау әлсіз дәлелденген.<br>- Ғылыми мақаланың мазмұны дұрыс баяндалған, осы мақаладағы тандалған әдебиеттер тізімін негіздейді, бірақ салыстырмалы контекст жетіспейді, мақаланың кейбір аспектілері толық ашылмаған.                                                                                   |
|  |  | Қанағаттанарлық<br>Келесі бағаларға сәйкес:<br>C (2,0;65-69%)                                                  | - мақала туралы негізгі мәліметтер келтірілген, бірақ қысқаша және үзінді түрде баяндалған. Мәселенің өзектілігі көрсетілген, бірақ жеткіліксіз ашылған. Ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы толық                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                                   |  | 45-11                                                                                                                                                                                                     |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                  |  | 14 беттің 17 беті                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p> C-(1,67;60-64%)<br/> D+(1,33;55-59%)<br/> D(1,0; 50-54%) </p> | <p>талданбаған.Негізгі нәтижелер жалпы сөз тіркестерімен, нақты емес.</p> <p>- мақала туралы негізгі мәліметтер келтірілген, бірақ қысқаша және үзінді, мақаланың мақсаты толық көрсетілмеген. Сыни көзқарас әлсіз, дегенмен тақырып бойынша материалдар мен әдістер зерттелді.</p> <p>D мақала туралы негізгі мәліметтер Үстірт баяндалған, мақаланың мақсаты толық анықталмаған. Презентация стилі әрқашан ғылыми тест талаптарына сәйкес келе бермейді</p> <p>- мақала туралы негізгі мәліметтер Үстірт баяндалған,мақаланы талдау мазмұны, құрылымы мен стилі бойынша пысықтауды талап етеді. Сыни тереңдік жеткіліксіз, Әдістеменің сипаттамасы нақты емес, мәтінді ұсыну кезінде логикалық дәлсіздіктер бар.</p> |
|  | <p>Қанағаттанарлықсыз<br/> FX (0,5; 25-49%)<br/> F (0; 0-24%)</p> | <p>- — тақырыптың өзектілігі ашылмаған, мақаланың мақсаттары мен міндеттері анықталмаған, сыни көзқарас жоқ, дәйексөздер мен сілтемелер ресімделмеген, мақала мазмұнын талқылауға қабілетсіз</p> <p>- - мәселенің өзектілігін түсінбейді, мақаланың мақсаттары мен міндеттері анықталмаған, ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы анықталмаған, мақаланың мазмұнын талқылауға қабілетсіз,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Аралық бақылау чек парағы

| Бақылау түрі    | баға                                                                               | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жазбаша бағалау | <p>Өте жақсы<br/> Ұпайларға сәйкес келеді:<br/> 95-100 %;<br/> 90-94 %</p>         | <p>- Пәннің тақырыптарын тақырыптар бойынша терең білу клиникалық негіздеме мен сыни ойлауға жауап беретін толық толық жауап береді, емдеу тактикасын негіздей алады.Негізгі және қосымша көздерден сабақ тақырыбын толық білу, дереккөздерді көрсету. Сабақтың тақырыбын грамматикалық қателерсіз стилистикалық сауатты ұсыну. Науқастың толық жағдайын дұрыс және құрылымдық баяндау және оның медициналық картасын толтыру.</p> <p>- Пән тақырыптарын жақсы білу.Тақырып бойынша сұрақтарға, диагноз қоюға және емдеу тактикасына толық емес, бірақ дұрыс жауап беріледі.Емдеу тактикасы дұрыс, бірақ түсініктеме азырақ егжей-тегжейлі болуы мүмкін.Медициналық карта дұрыс толтырылған, бірақ 1-2 дәлсіздік болуы мүмкін.Науқасты дұрыс баяндау</p> |
|                 | <p>Жақсы<br/> Ұпайларға сәйкес келеді:<br/> 85-89%; 80-84%<br/> 75-79%; 70-74%</p> | <p>- Тақырыпты толық білмеу, тақырып бойынша сұрақтарға дұрыс, бірақ Үстірт жауап береді. Диагнозды және емдеу тактикасын камтудағы кішігірім қателіктер. Науқасты егжей-тегжейлі баяндау жеткіліксіз, логика жоғалуы мүмкін</p> <p>- Пән тақырыбын нашар білу. Тақырып бойынша сұрақтарға қате немесе толық емес жауап береді. Қате диагноз және</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       |  | 45-11                                                                                                   |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                      |  | 14 беттің 18 беті                                                                                       |

|  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                         | <p>емдеу тактикасы. Медициналық карта кемшіліктермен толтырылған. Пациенттің баяндамасы фрагментті</p> <p>- Тақырыптың негізгі мазмұны ашылмаған. Диагностика мен емдеуде жиі шатастырады. Терминологияда өрескел қателіктер жібереді. Нақтылау және жетекші сұрақтарға толық емес және дұрыс емес жауаптар беріледі. Кейде ол жауап беруден мүлдем бас тартады</p> <p>- Өте әлсіз білімді көрсетеді. Теорияны практикамен байланыстыра алмайды Жауаптарда көптеген қателер бар. Медициналық картаны дұрыс жасай алмайды.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p>Қанағаттанарлық<br/>Ұпайларға сәйкес<br/>келеді:<br/>65-69%; 60-64 %<br/>50-54 %</p> | <p>Білімнің минималды деңгейі. Жауаптар кездейсоқ, үзінді. Диагноз қоя алмайды және емдеу тактикасын түсіндіре алмайды. Іс жүзінде тәуелсіз клиникалық жұмысқа қабілетсіз..</p> <p>- Өте үстірт білім. Диагнозда және емдеу тактикасында жиі қателіктер жібереді. Жауаптар бір буынды, түсіндірусіз. Материалды құрылымдауды білмейді. Клиникалық терминологияда әрең бағдарланады</p> <p>- Өте әлсіз білім. Сабақ тақырыбын ашпайды. Үлкен қателіктермен жауап береді немесе жауап бере алмайды. Диагноз және емдеу жоспары әрдайым дерлік дұрыс емес. Тіпті негізгі ұғымдарда да қателеседі. Жауап берудің минималды әрекеттерін көрсетеді</p> <p>- Іс жүзінде материалға ие емес. Тіпті қарапайым сұрақтарға жауап бере алмайды. Диагнозда маңызды қателіктер жібереді. Емдеу тактикасын түсінбейді. Медициналық картаны толтыру мүмкін емес немесе ретсіз</p> |
|  | <p>Қанағаттанарлық<br/>сыз<br/>Ұпайларға сәйкес<br/>келеді:<br/>25-49% ;<br/>0-24 %</p> | <p>- Қанағаттанарлықсыз білім, курс өтпеді. Жеке терминдерді білуі мүмкін, бірақ олардың қолданылуын мүлдем түсінбейді. Жауаптар жүйесіз, өрескел қателіктермен. Клиникалық жағдайларды талдай алмайды</p> <p>- Пән бойынша білімнің толық болмауы. Тіпті қарапайым сұрақтарға жауап бермейді. Диагноз және емдеу деп атауға болмайды. Негізгі клиникалық терминдерді ажыратпайды. Жауап беруден бас тартады немесе үндемейді</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі |                            |                  |                               |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|
| Әріптік жүйе бойынша бағалау        | Баллдардың сандық баламасы | Пайыздық мазмұны | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |
| A                                   | 4,0                        | 95-100 %         | Өте жақсы                     |
| A -                                 | 3,67                       | 90-94 %          |                               |
| B +                                 | 3,33                       | 85-89 %          |                               |
| B                                   | 3,0                        | 80-84 %          | Жақсы                         |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                       | 45-11<br>14 беттің 19 беті                                                                                                                                                               |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                                      |                                                                                                                                                                                          |

|     |      |         |                    |
|-----|------|---------|--------------------|
| B - | 2,67 | 75-79 % | Қанағаттанарлық    |
| C + | 2,33 | 70-74 % |                    |
| C   | 2,0  | 65-69 % |                    |
| C - | 1,67 | 60-64 % |                    |
| D+  | 1,33 | 55-59 % |                    |
| D-  | 1,0  | 50-54 % | Қанағаттанарлықсыз |
| FX  | 0,5  | 25-49 % |                    |
| F   | 0    | 0-24 %  |                    |

|                                                                                                                                                                                                                          |                       |       |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Оқу ресурстары</b> |       |                                                                                                                  |
| <b>Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар, симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)</b> |                       | Атауы | Сілтеме                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 1     | Электронная библиотека ЮКМА<br><a href="https://e-lib.skma.edu.kz/genres">https://e-lib.skma.edu.kz/genres</a>   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 2     | Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ)<br><a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a>  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 3     | Цифровая библиотека «Aknurpress»<br><a href="https://www.aknurpress.kz/">https://www.aknurpress.kz/</a>          |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 4     | Электронная библиотека «Эпиграф»<br><a href="https://openu.kz/kz">https://openu.kz/kz</a>                        |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 5     | Эпиграф - портал мультимедийных учебников<br><a href="https://mbook.kz/ru/index/">https://mbook.kz/ru/index/</a> |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 6     | ЭБС IPR SMART<br><a href="https://www.iprbookshop.ru/auth">https://www.iprbookshop.ru/auth</a>                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 7     | информационно-правовая система «Заң»<br><a href="https://zan.kz/ru">https://zan.kz/ru</a>                        |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 8     | Medline Ultimate EBSCO                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 9     | eBook Medical Collection EBSCO                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                       | 10    | Scopus -<br><a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>                                        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронды оқулық               | 1.Тіс имплантологиясының негіздері.Сағындық Х.Л., Дүйсебаева П.С. , 2021<br><a href="https://www.aknurpress.kz/reader/web/248">https://www.aknurpress.kz/reader/web/248</a><br>2.Тіс қатарындағы ақауларды тістік имплантацияның көмегі арқылы қалпына келтіру. Темуров Ф.Т., Поленичкин В.К., Батыров Т.О., Давыдов Р.Г., Шораев Б.И., Убайдуллаев А.С.,Тасыбаев Д.М. , 2018<br><a href="https://www.aknurpress.kz/reader/web/1810">https://www.aknurpress.kz/reader/web/1810</a><br><a href="https://base.ukgfa.kz/?wpfb_dl=33452">https://base.ukgfa.kz/?wpfb_dl=33452</a> |
| Лабораторлы/физикалық ресурстар | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a><br><a href="http://www.booksmed.com/">http://www.booksmed.com/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Арнайы бағдарламалар            | <a href="http://apps.webofknowledge.com/">http://apps.webofknowledge.com/</a><br><a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Журналдар (электронды журнал)   | <a href="https://www.medlit.ru/journal/581/">https://www.medlit.ru/journal/581/</a><br><a href="https://dental-press.ru/">https://dental-press.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Әдебиет</b>                                                                                                                                                            |  |
| <b>Негізгі:</b><br>1. Тіс қатарындағы ақауларды тістік имплантацияның көмегі арқылы қалпына келтіру : оқу құралы / Ф. Т. Темуров [және т. б.]. - Қарағанды : АҚНҰР, 2021. |  |
| <b>Қосымша:</b><br>1.Сағындық , Х. Л. Тіс имплантологиясының негіздері [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал. - Караганда : Medet Group, 2021. - 184 с                          |  |

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                |                                                                                  | 45-11                                                                                            |
| «Дентальды имплантология» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы                                               |                                                                                  | 14 беттің 20 беті                                                                                |

| 12. | Пәннің саясаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p><b>Пәнді меңгеру үшін қойылатын талаптар:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Себепсіз сабақтан қалмау;</li> <li>2. Сабаққа кешікпеу;</li> <li>3. Сабаққа формамен келу;</li> <li>4. Тәжірибелік сабақтарда белсенді болу;</li> <li>5. Сабаққа дайындалып келу;</li> <li>6. Студенттің өзіндік жұмыстарын уақытылы кесте бойынша тапсыру;</li> <li>7. Сабақ үстінде басқа іспен шұғылданбау;</li> <li>8. Сабырмен өзін-өзі ұстай білу, оқытушыларды және өзімен бірге оқитын жолдастарын сыйлау, мейірімді болу;</li> <li>9. Кафедраның мүліктеріне қамқорлық жасау.</li> <li>10. Білім алушылардың білімдерін аралық бақылау бір академиялық кезеңде екі реттен кем емес теориялық оқытудың 7/14 апталарында жүргізіледі, аралық бақылау қорытындысы оқу үлгерім журналына және электронды журналға дәріске қатыспағаны үшін айып балын ескере отырып қойылады (дәріске қатыспаған жағдайда айып балы аралық бақылау бағасынан алынады). Дәрістің бір сабағына қатыспаған жағдайда 1,0 балл айып балы алынады. Себепсіз аралық бақылауға қатыспаған білім алушы пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындысының мәліметі бақылау аптасының соңында деканатқа өткізіледі.</li> <li>11. БӨЖ бағасы кестеге сәйкес сабақ барысында оқу үлгерім журналына және электронды журналға БӨЖ сабағына қатыспағаны үшін айып балы ескеріле отырып қойылады. БӨЖ-дің бір сабағына қатыспаған жағдайда айып балы 2,0 балды құрайды.</li> </ol> <p>Цифрлық білім беру ресурстары (ЦБР) мен цифрлық контентті оқытушы бекітілген академиялық топқа (ағымға) арналған "тапсырма" модулінде орналастырады. Оқыту бейнематериалдарының барлық түрлеріне кафедраның бұлтты қоймасына сілтемелер беріледі. 13. Platonus ААЖ "тапсырма" модулі барлық оқу және әдістемелік материалдарды қашықтықтан оқыту мен орналастыруға арналған негізгі платформа болып табылады</p> |
| 13. | Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     | <p>Пән бойынша баға қою саясаты: Студенттің курс аяқталғаннан кейінгі қорытынды бағасы (ҚБ) рұқсат беру рейтингісінің (РБР) бағасы мен қорытынды бақылау бағасының (ҚББ) қосындысынан тұрады және балдық-рейтингтік әріптік жүйеге сәйкес қойылады. <math>ҚБ = РБР + ҚББ</math></p> <p><b>Рұқсат беру рейтингісін бағалау (РБР)</b> 60 балға немесе 60% - ға тең және мыналарды қамтиды: ағымдағы бақылауды бағалау (АББ) және межелік бақылауды бағалау (МББ).</p> <p><b>Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ)</b> тәжірибелік сабақтар мен БӨЖ сабақтарының орташасын бағалауды білдіреді.</p> <p><b>Межелік бақылауды бағалау (МББ)</b> екі межелік бақылаудың (МББ) орташа бағасын білдіреді.</p> <p>Рұқсат беру рейтингісінің бағасы (60 балл) мына формула бойынша есептеледі: <math>РБР_{орт} * 0,2 + АББ_{орт} * 0,4</math></p> <p><b>Қорытынды бақылау (ҚБ)</b> тестілеу нысанында өткізіледі және білім алушы 40 балл немесе жалпы бағаның 40% - ын ала алады.</p> <p>Тестілеу кезінде білім алушыға 50 сұрақ ұсынылады.</p> <p>Қорытынды бақылауды есептеу мынадай түрде жүргізіледі: егер білім алушы 50 сұрақтың 45-іне дұрыс жауап берсе, бұл 90% құрайды. <math>90 * 0,4 = 36</math> балл.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы                                                |  | 45-11                                                                                                                                                                             |
| «Дентальды имплантология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                              |  | 14 беттің 21 беті                                                                                                                                                                 |

**Қорытынды баға**, егер білім алушының жіберу рейтингісі бойынша (ЖР) =30 балл немесе 30% және одан жоғары, сондай-ақ қорытынды бақылау бойынша (ҚБ)=20 балл немесе 20% және одан жоғары оң бағалары болған жағдайда есептеледі.

**Қорытынды баға (100 балл)** = РБР орт\* 0,2 + МББ орт\* 0,4 +ҚБ\* 0,4 бақылау түрлерінің бірі (МБ1, МБ2, АБорт) үшін қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушы емтиханға жіберілмейді.

Айыппұл балдары ағымдағы бақылаудың орташа бағасынан алынады

| 14. Бекіту және қайта қарау                      |                 |                                     |      |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------|
| Кітапхана-ақпараттық орталығымен келісілген күні | Хаттама № _____ | КАО басшысы<br>Р.И.Дарбичева        | Қолы |
| 25.06.25                                         | 7               |                                     |      |
| Кафедрада бекітілген күні                        | Хаттама № _____ | Кафедра меңгерушісі<br>А.Б.Шукпаров | Қолы |
| 23.06.25                                         | 11              |                                     |      |
| ББ АҚ мақұлдаған күні<br>«Стоматология»          | Хаттама № _____ | ББ АҚ төрайымы<br>Л.О.Кенбаева      | Қолы |
| 30.06.25                                         | 6               |                                     |      |
| Қайта қарау күні                                 | Хаттама № _____ | Кафедра меңгерушісі<br>А.Б.Шукпаров | Қолы |
|                                                  |                 |                                     |      |
| ББ АҚ қайта қарау күні<br>«Стоматология»         | Хаттама № _____ | ББ АҚ төрайымы<br>Л.О.Кенбаева      | Қолы |
|                                                  |                 |                                     |      |