

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 1стр. Из 28                                                                                                                                                                                    |

**Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»**  
**Рабочая программа (Силлабус)**  
**Образовательная программа «Пульмонология взрослая, детская»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Общие сведения о дисциплине                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код дисциплины: R-PAPV                                                                                                                                                                                  | 1.4                                                                                                                                                                                                                                         | Учебный год:2023-2024                                  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Название дисциплины:<br>«Пульмонология амбулаторно-поликлиническая, взрослая-1»                                                                                                                         | 1.5                                                                                                                                                                                                                                         | Курс: II                                               |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пререквизиты: Анатомия нормальная, нормальная физиология, патофизиология, патанатомия, пропедевтика внутренних болезней, визуальная диагностика, терапия                                                | 1.6                                                                                                                                                                                                                                         | Количество кредитов (ECTS):8                           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Описание дисциплины                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Форма суммативной оценки                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тестирование                                                                                                                                                                                            | 3.3                                                                                                                                                                                                                                         | ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Устный                                                                                                                                                                                                  | 3.4                                                                                                                                                                                                                                         | Другой (указать)                                       |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Цели дисциплины                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| Подготовка высококвалифицированного врача-пульмонолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи;высокоспециализированной пульмонологической, помощи; паллиативной помощи. |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Результаты обучения дисциплины                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| PO1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Проводят первичный осмотр, назначают диагностическое исследование, проводят интерпретацию результатов амбулаторно-поликлиническому пациенту с подозрением на пульмонологическую патологию.              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| PO2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Способен эффективно взаимодействовать с пациентом с бронхолегочной патологией, его окружением и с коллегами.                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| PO3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Своевременно определяет осложнения заболеваний дыхательной системы, показания к госпитализации пациента с последующим заполнением Портала бюро госпитализации в рамках нормативно-правовых актов МЗ РК. |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | РО дисциплины                                                                                                                                                                                           | Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины                                                                                                                                                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | РО 1                                                                                                                                                                                                    | РО1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы.          |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | РО 2                                                                                                                                                                                                    | РО2 Способен эффективно взаимодействовать с пульмонологическим пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.                                                                 |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | РО 3                                                                                                                                                                                                    | РО4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности “ Пульмонология взрослая, детская”, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе |                                                        |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                           |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 2стр. Из 28                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                 |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации                                 |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
| 6.                                 | Подробная информация о дисциплине                                                                               |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
| 6.1                                | Место проведения (клиническая база, адрес, отделение клинической базы): ОКБ г.Шымкент, отделение пульмонологии. |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
| 6.2                                | Количество часов аудиторной работы резидентов – Пульмонология амбулаторно-поликлиническая (взрослая) – 1        | Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРПП+СРР) |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
|                                    |                                                                                                                 | СРПП                                                          | СРР                                          |                                                                                              |                                                                                           |
|                                    | 60ч.                                                                                                            | 189                                                           | 30                                           |                                                                                              |                                                                                           |
| 7.                                 | Сведения о преподавателях                                                                                       |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
| №                                  | Ф.И.О                                                                                                           | Степени и должность                                           | Электронный адрес                            | Научные интересы и др.                                                                       | Достижения                                                                                |
| 1                                  | Сергазина А.О.                                                                                                  | К.м.н.<br>И.о.доцента                                         | 87019809480<br><br>A.O.Sergazina@mail.ru     |                                                                                              | Врач высшей категории<br>Опубликовано 60 статей, 1 учебно-методическое пособие, 2 патента |
| Сведения о клинических наставниках |                                                                                                                 |                                                               |                                              |                                                                                              |                                                                                           |
|                                    | Ф.И.О                                                                                                           | Квалификация                                                  | Квалификационная категория и/или стаж работы | Профессиональные достижения и /или др.                                                       |                                                                                           |
| 2                                  | Байдилдаева Г.М.                                                                                                | пульмонолог                                                   | Высшая категория/30 лет                      | Заведующая отд Пульмонологии и Аллергологии ГБ №2, главный внештатный пульмонолог г. Шымкент |                                                                                           |

|             |                                                              |                                                                                                                             |               |              |                                                                       |                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8.          | Тематический план                                            |                                                                                                                             |               |              |                                                                       |                         |
| Неделя/день | Название темы                                                | Краткое содержание                                                                                                          | РО дисциплины | Кол-во часов | Формы/методы/технологии обучения                                      | Формы/методы оценивания |
| 01.09.23    | Аудиторное занятие: Пороки развития трахеи, бронхов и легких | Классификация. Диагностика. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Рентгенологическая картина. Лечение. Исходы. | РО1<br>РО2    | 2            | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете. | Устный опрос            |
| 01.09.23    | СРПП/СРР: Врожденные                                         | Клиническая симптоматика. Рентгенодиагностика.                                                                              | РО4           | 7,3          | работа с медицинск                                                    | Устный опрос            |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | Зстр. Из 28                                                                                                                                                                                    |

|          |                                                                                                       |                                                                          |          |     |                                                                          |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          | аномалии и пороки развития органов грудной клетки. Синдром Вильямса-Кемпбелла                         | Лечение. Исходы.                                                         |          |     | ой документа цией. Работа в библиотеке , в Интернете.                    |              |
| 04.09.23 | Аудиторное занятие: Врожденные аномалии и пороки развития органов грудной клетки. Синдром Маклеода.   | Этиология. Основные диагностические критерии. Принципы терапии.          | PO1, PO2 | 2   | работа с медицинск ой документа цией. Работа в библиотеке , в Интернете. | Устный опрос |
| 04.09.23 | СРРП/СРР: Врожденные аномалии и пороки развития органов грудной клетки. Синдром Зиверта-Картегенера   | Патогенез. Принципы диагностики. Клиническая картина. Лечение. Исходы.   | PO1, PO2 | 7,3 | Работа в отделении Пульмонол огии.                                       | Устный опрос |
| 05.09.23 | Аудиторное занятие: Врожденные аномалии и пороки развития органов грудной клетки. Синдром Менье-Куна. | Этиология. Течение. Основные диагностические критерии. Принципы терапии. | PO1 PO2  | 2   | работа с медицинск ой документа цией. Работа в библиотеке , в Интернете. | Устный опрос |
| 05.09.23 | СРРП/СРР: Наследственно обусловленные заболевания органов дыхания: болезнь Гирке                      | Основные диагностические критерии. Принципы терапии и профилактики.      | PO1 PO2  | 7,3 | Работа в отделении Пульмонол огии.                                       | Устный опрос |
| 06.09.23 | Аудиторное занятие: Наследственно обусловленные заболевания органов дыхания:                          | Патогенез. Принципы диагностики. Клиническая картина. Лечение. Исходы.   | PO1 PO2  | 2   | работа с медицинск ой документа цией. Работа в                           | Устный опрос |

|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                            |  | 044-70/11                                                                                                                                                                           |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                       |  | 4стр. Из 28                                                                                                                                                                         |

|          | болезнь Рандю-Ослера.                                                                     |                                                                                                                                                      |                   |     | библиотеке и интернете                                                 |                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 06.09.23 | СРРП/СРР:<br>Наследственно обусловленные заболевания органов дыхания:<br>Синдром Леффлера | Основные диагностические критерии. Принципы терапии и профилактики.                                                                                  | PO1<br>PO2        | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                      | Устный опрос              |
| 07.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Пороки развития легочных сосудов:                                  | Агенезия и гипоплазия легочной артерии и ее ветвей; артериовенозные аневризмы и свищи; аномальное впадение легочных вен (транспозиция легочных вен). | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете.  | Устный опрос              |
| 07.09.23 | СРСП/СРР:<br>Редкие формы легочной диссеминации. Идиопатический гемосидероз легких        | Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Рентгенологическая картина. Лечение. Осложнения и исходы.                                         | PO1<br>PO2        | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                      | Презентация               |
| 08.09.23 | Аудиторное занятие:<br><br>Редкие формы легочной диссеминации. c синдром Гудпасчера       | Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Рентгенологическая картина. Лечение. Осложнения и исходы.                                         | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в отделении лучевой терапии | Устный опрос              |
| 08.09.23 | СРРП/СРР:<br>Редкие формы легочной диссеминации. Альвеолярный протеиноз.                  | Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Рентгенологическая картина. Лечение. Осложнения и исходы.                                         | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                      | Устный опрос              |
| 11.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Редкие формы легочной                                              | Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Рентгенологическая картина. Лечение.                                                              | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией                                     | Оценка презентации и темы |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | Стр. Из 28                                                                                                                                                                                     |

|          |                                                                                                                      |                                                                                                    |                   |     |                                                                      |                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|          | диссеминации. Лейомиоматоз легких)                                                                                   | Осложнения и исходы.                                                                               |                   |     | ций. Работа в эндоскопическом отделении                              |                                                |
| 11.09.23 | СРРП/СРР: Поражение легких при болезнях крови, нарушениях обмена веществ.                                            | Классификация. Формы патологии. Особенности фармакотерапии.                                        | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                    | Устный опрос                                   |
| 12.09.23 | Аудиторное занятие: Токсические поражения дыхательной системы                                                        | Острые токсические поражения дыхательных путей. Поражения легких, вызванные лекарствами.           | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке и интернете  | Устный опрос                                   |
| 12.09.23 | СРРП/СРР: Поражение легких при иммунодефицитных состояниях: синдром Ди Джорджи, хроническая гранулематозная болезнь. | Основные диагностические критерии. Принципы терапии.                                               | PO1<br>PO2 PO4    | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                    | Устный опрос                                   |
| 13.09.23 | Аудиторное занятие: Опухолевые диссеминации. Бронхиолоальвеолярный рак.                                              | Классификация, клинические варианты. Диагностика, дифференциальная диагностика. Стандарты лечение. | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете | Презентация                                    |
| 13.09.23 | СРРП/СРР: Опухолевые диссеминации. Лейомиоматоз легких.                                                              | Этиология и факторы риска. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение.       | PO1<br>PO2        | 7,3 | работа в отделениях лучевой и функциональной диагностики и           | Оценка практических навыков у постели больного |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | бстр. Из 28                                                                                                                                                                                    |

|          |                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                      |              |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 14.09.23 | Аудиторное занятие: Пневмокониозы.    | Классификация. Представление об этиологии и патогенезе. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.                                                                  |                   | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете                 | Устный опрос |
| 14.09.23 | СРРП/СРР: Легочные васкулиты          | Классификация, клинические варианты. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                     | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Курация больных, работа с медицинской документацией, работа в библиотеке и интернете | Устный опрос |
| 15.09.23 | Аудиторное занятие: Саркоидоз легких. | Определение, эпидемиология, классификация, современные представления об этиологии и патогенезе. Клинические Формы заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Особенности и варианты течения. Реабилитация. | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете                 | Устный опрос |
| 15.09.23 | СРРП/СРР: Опухоли плевры.             | Клиника, диагностика опухоли плевры, дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения.                                                                                                                                 | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Курация больных, работа с медицинской документацией, работа в библиотеке и           | Устный опрос |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                           |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 7стр. Из 28                                                                                                                                                                                         |

|          |                                                   |                                                                                                                                                                        |                   |     |                                                                         |                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Туберкулез органов дыхания | Этиология.<br>Лекарственная устойчивость МБТ.<br>Клиническая классификация туберкулеза.<br>Патогенез.<br>Клиническая картина.                                          | PO1<br>PO2<br>PO4 | 2   | интернете<br>Работа в отделениях лучевой диагностики и: УЗИ,КТ, МРТ.    | Оценка практических навыков проведения и интерпретация результатов в спирографии, пикфлоуметрии |
| 18.09.23 | СРРП/СРР:<br>Туберкулез органов дыхания           | Методы диагностики.<br>Неинвазивные методы исследования.<br>Инвазивные методы исследования.<br>Диагностический минимум.                                                | PO1<br>PO2        | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                       | Устный опрос                                                                                    |
| 19.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Туберкулез органов дыхания | Противотуберкулезные препараты.<br>Режимы химиотерапии.<br>Реабилитация.<br>Профилактика.                                                                              | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией.<br>Работа в библиотеке, в Интернете | Оценка описания рентгенограмм                                                                   |
| 19.09.23 | СРРП/СРР:<br>Первичная эмфизема легких            | Этиология и патогенез.<br>Диагностическое исследование.<br>Функциональное исследование легких.<br>Рентгенологические критерии.<br>Исследование газового состава крови. | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Работа в отделении Пульмонологии.                                       | Оценка описания рентгенограмм                                                                   |
| 20.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Первичная                  | Осложнения.<br>Лечение:<br>бронходилататоры,                                                                                                                           | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской                                                    | Устный опрос                                                                                    |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 8стр. Из 28                                                                                                                                                                                    |

|          |                                                                  |                                                                                                                                                           |                   |     |                                                                                       |              |
|----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          | эмфизема легких                                                  | муколитики, оксигенотерапия, физиолечение, лечебная гимнастика, санаторно-курортное лечение. Течение. Прогноз.                                            |                   |     | документацией. Работа в библиотеке, в Интернете                                       |              |
| 20.09.23 | СРРП/СРР: Обструктивный синдром.                                 | Обструктивный синдром. (в том числе приступ удушья при БА), астматический статус. Понятие об обратимости обструкции. Клиника. Функциональная диагностика. | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Курация больных, работа в отделениях функциональной диагностики и                     | Устный опрос |
| 21.09.23 | Аудиторное занятие: Обструктивный синдром                        | Алгоритм дифференциальной диагностики вне- и внутригрудной обструкции. Экспираторная или недифференцируемая одышка.                                       | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете                  | Устный опрос |
| 21.09.23 | СРСР: Аллергические заболевания легких                           | Классификация. Эпидемиология. Клинические варианты течения.                                                                                               | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Курация больных. Работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке и интернете. | Устный опрос |
| 22.09.23 | Аудиторное занятие: Экзогенный аллергический альвеолит, легочные | Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация, ВТЭ.                                                                                    | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в                                          | Устный опрос |



|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                            |  | 044-70/11                                                                                                                                                                           |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                       |  | 9стр. Из 28                                                                                                                                                                         |

|          | эозинофилии                                                                                            |                                                                                                                                                        |                   |     | библиотеке<br>, в<br>Интернете                                                                                        |                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 22.09.23 | СРРП/СРР:<br>Хроническое<br>легочное<br>сердце                                                         | Классификация,<br>клиника.<br>Компенсированное и<br>декомпенсированное<br>легочное сердце.                                                             | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Работа в<br>отделении<br>Пульмонологии.                                                                               | Устный<br>опрос |
| 25.09.23 | Аудиторное<br>занятие:<br>Основные<br>группы ЛС,<br>применяемые в<br>лечении<br>заболеваний<br>легких. | Противокашлевые<br>средства.<br>Муколитические<br>средства. Бронхолити<br>ческие<br>средства. Противоми<br>кробные средства и<br>прочие.               | PO1<br>PO2        | 2   | Курация<br>больных.<br>Работа с<br>медицинск<br>ой<br>документа<br>цией.<br>Работа в<br>библиотеке<br>и<br>интернете. | Устный<br>опрос |
| 25.09.23 | СРРП/СРР:<br>Дифференциал<br>ная<br>диагностика<br>дыхательной<br>недостаточност<br>и                  | Дифференциальная<br>диагностика<br>дыхательной<br>недостаточности.<br>Методы оценки.<br>Основные<br>диагностические<br>критерии.<br>Стандарты лечения. | PO1<br>PO2        | 7,3 | Курация<br>больных.<br>Работа с<br>медицинск<br>ой<br>документа<br>цией.<br>Работа в<br>библиотеке<br>и<br>интернете. | Устный<br>опрос |
| 26.09.23 | Аудиторное<br>занятие:<br>Дифференциал<br>ная<br>диагностика<br>Бронхообструк<br>тивного<br>синдрома.  | Дифференциальная<br>диагностика<br>Бронхообструктивно<br>го синдрома.<br>Функциональная<br>диагностика<br>(спирометрия,<br>пикфлоуметрия)              | PO1<br>PO2        | 2   | Работа в<br>отделении<br>Пульмонологии.                                                                               | Устный<br>опрос |
| 26.09.22 | СРРП/СРР:<br>Дифференциал<br>ная<br>диагностика<br>при<br>синдроме<br>кровохарканья.                   | Составление<br>индивидуализирован<br>ной программы<br>обследования<br>больного. Критерии<br>достоверного<br>диагноза<br>нозологических                 | PO1<br>PO2        | 7,3 | Работа в<br>отделении<br>Пульмонологии.                                                                               | Устный<br>опрос |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 10стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |                   |     |                                                                              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 27.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. | форм.<br>Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. Основные рентгенологические симптомы характерные для пограничных заболеваний (пневмония, туберкулез, эозинофильный инфильтрат, рак легкого) | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете         | Презентация  |
| 27.09.23 | СРРП/СРР:<br>Дифференциальная диагностика легочной диссеминации.              | Дифференциальная диагностика легочной диссеминации. Легочный фиброз. Клиника, диагностика. Диссеминированный туберкулез. Основные диагностические критерии. Карциноматоз.                                   | PO1<br>PO2 PO4    | 7,3 | Курация больных. Работа в отделениях пульмонологии, анализ историй болезней. | Устный опрос |
| 28.09.23 | Аудиторное занятие:<br>Дифференциальная диагностика при легочной гипертензии. | Составление индивидуализированной программы обследования больного. Критерии достоверного диагноза нозологических форм.                                                                                      | PO1<br>PO2        | 2   | работа с медицинской документацией. Работа в библиотеке, в Интернете         | Доклад       |
| 28.09.23 | СРРП/СРР:<br>Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную            | Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость. Плевриты. Факторы риска.                                                                                                                     | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Курация больных, работа с медицинской документацией                          | Устный опрос |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 11стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|          | полость                                                                              | Классификация.<br>Плевральная<br>пункция, ее значение<br>в постановке<br>диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |     | ций.<br>Работа в<br>библиотеке<br>, в<br>Интернете.                                             |                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 29.09.23 | Аудиторное<br>занятие:<br>Диетотерапия<br>больных<br>пульмонологич<br>еского профиля | Основные принципы<br>диетотерапии<br>легочных больных.<br>Виды диетотерапии.<br>Стол по Певзнеру.<br>Рекомендации по<br>дальнейшему<br>питанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PO1<br>PO2        | 2   | работа с<br>медицинск<br>ой<br>документа<br>цией.<br>Работа в<br>библиотеке<br>, в<br>Интернете | Устный<br>опрос                                       |
| 29.09.23 | СРРП/СРР:<br>Легочная<br>реабилитация.                                               | Основы<br>немедикаментозной<br>терапии,<br>физиотерапии,<br>лечебной<br>физкультуры и<br>врачебного контроля<br>при бронхолегочной<br>патологии.<br>Показания и<br>противопоказания к<br>санаторно-<br>курортному лечению<br>при заболеваниях<br>органов дыхания.<br>Основы<br>рационального<br>питания<br>Здоровых лиц,<br>принципы<br>диетотерапии<br>пульмонологическ<br>их больных.<br>Диспансеризация<br>больных.<br>Образовательные<br>программы при<br>бронхолегочных<br>заболеваниях. | PO1<br>PO2<br>PO4 | 7,3 | Работа в<br>отделениях<br>пульмонол<br>огии,<br>анализ<br>историй<br>болезней                   | Устный<br>опрос,<br>решение<br>ситуационн<br>ых задач |
| 02.10.23 | Аудиторное<br>занятие:                                                               | Понятие о ТЭЛА.<br>Патогенез.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |     |                                                                                                 |                                                       |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 12стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|          | Тромбоэмболия легочной артерии                                          | Клиническая картина.<br>Хроническая ТЭЛА.<br>Диагностические методы.<br>Дифференциальная диагностика.                                                                                                                         |  |  |  |  |
| 02.10.23 | СРРП/СРР:<br>Тромбоэмболия легочной артерии                             | Неотложная помощь при ТЭЛА.<br>Стандарты лечения.<br>Профилактика тромбозов и тромбоэмболий.                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| 03.10.23 | Аудиторное занятие:<br>Легочное сердце.                                 | Этиология.<br>Патогенез.<br>Классификация легочной гипертензии.<br>Функциональные классы ХЛС.<br>Клиническая картина вариантов ХЛС.                                                                                           |  |  |  |  |
| 03.10.23 | СРРП/СРР:<br>Легочное сердце.                                           | Стадии сердечной недостаточности при ЛГ.<br>Компенсированное и декомпенсированное ЛС. Особенности лечения больных в пожилом и старческом возрасте.<br>Санитарно-курортное лечение больных с ЛС.<br>Профилактика.<br>Прогнозы. |  |  |  |  |
| 04.10.23 | Аудиторное занятие: Системные глюкокортикоидные гормоны в пульмонологии | Механизм действия, показания, противопоказания.<br>Применение ГКС в острой ситуации и при ХНЗЛ.<br>Нежелательные действия и их коррекция.                                                                                     |  |  |  |  |



|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-KAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                            |  | 044-70/11                                                                                                                                                                        |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                       |  | 13стр. Из 28                                                                                                                                                                     |

|          |                                                          |                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 04.10.23 | СРРП/СРР:<br>Новые технологии ингаляционной терапии НЗЛ. | Характеристика различных систем доставки лекарств в легкие. Показания и противопоказания. Методики аэрозольтерапии, использование небулайзеров, спейсеров, переходников. |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| 9.                          | Критерии оценок            |                       |                                |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Оценка по буквенной системе | Цифровой эквивалент баллов | Процентное содержание | Оценка по традиционной системе |
| A                           | 4,0                        | 95-100                | Отлично                        |
| A -                         | 3,67                       | 90-94                 |                                |
| B +                         | 3,33                       | 85-89                 | Хорошо                         |
| B                           | 3,0                        | 80-84                 |                                |
| B -                         | 2,67                       | 75-79                 |                                |
| C +                         | 2,33                       | 70-74                 | Удовлетворительно              |
| C                           | 2,0                        | 65-69                 |                                |
| C -                         | 1,67                       | 60-64                 |                                |
| D+                          | 1,33                       | 55-59                 |                                |
| D-                          | 1,0                        | 50-54                 | Неудовлетворительно            |
| FX                          | 0,5                        | 25-49                 |                                |
| F                           | 0                          | 0-24                  |                                |

#### Критерии оценивание рубежного контроля

| Критерии | Циф. Эквив.баллов | Проц. содерж. | Оценка по букв. сист. | Оценка по trad. сис. |
|----------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
|----------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------------|

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 14стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                  |                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| <p>Исчерпывающее знание темы занятия из основного и дополнительных источников. Стилистически грамотное изложение темы занятия. Соблюдение формы, активное участие в дежурствах, операциях, конференциях и докладах.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На тестовое задание 13-15 правильных ответов.</li> <li>• На ситуационные задачи полны исчерпывающий ответ.</li> <li>• Активное участие в курации больных, в работе отделения, ассистенция на операциях. Правильное докладывание больного.</li> </ul> | <p>4,0<br/>3,67</p>          | <p>95-100<br/>90-94</p>          | <p>A<br/>A-</p>        | Отлично           |
| <p>Хорошее знание темы занятия. Участие в операциях, манипуляциях и конференциях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На тестовые задания 10-12 правильных ответов.</li> <li>• На ситуационные задачи не полный ответ диагноз, правильное написание тактики лечения.</li> <li>• Хорошая курация больного, участие в работе отделения, отсутствие ассистенции на операциях, правильное докладывание больного.</li> </ul>                                                                                      | <p>3,33<br/>3,0<br/>2,67</p> | <p>85-89<br/>80-84<br/>75-79</p> | <p>B+<br/>B<br/>B-</p> | Хорошо            |
| <p>Неполное знание темы, не активное участие в операциях, манипуляциях и конференциях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На тестовые задания 8-9 правильных ответов.</li> <li>• На ситуационные задачи неполное освещение диагноза и тактики лечения.</li> <li>• При курации неполное докладывание больного, неполная схема лечения.</li> </ul>                                                                                                                                                             | <p>2,33<br/>2,0<br/>1,67</p> | <p>70-74<br/>65-69<br/>60-64</p> | <p>C+<br/>C<br/>C-</p> | Удовлетворительно |

|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                            |  | 044-70/11                                                                                                                                                                        |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                       |  | 15стр. Из 28                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                        |              |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------|---------------------|
| Плохое знание темы занятия. Редкое участие в операциях. На тестовые задания 0-7 правильных ответов. <ul style="list-style-type: none"> <li>На ситуационные задачи неправильный ответ. Неправильный диагноз и тактика лечения.</li> <li>Некачественная курация больного. Частое отсутствие на обходах профессора, заведующего отделения.</li> </ul> | 1,33<br>1,0<br>0 | 55-59<br>50-54<br>0-49 | D+<br>D<br>F | Неудовлетворительно |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------|---------------------|

**Оценка Рубежного контроля** выставляется из теоретического опроса по теме занятия, тестовых вопросов по теме, ситуационных задач по теме и практических навыков (курация б-х в отделении).

**Итоговый контроль** Экзамен, включающий тесты, билеты / собеседование

| Оценка по буквенной системе | Цифровой эквивалент баллов | Процентное содержание | Оценка по традиционной системе |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| A                           | 4.0                        | 95-100                | Отлично                        |
| A -                         | 3.67                       | 90-94                 |                                |
| B+                          | 3.33                       | 85-89                 | Хорошо                         |
| B                           | 3.0                        | 80-84                 |                                |
| B -                         | 2.67                       | 75-79                 | Удовлетворительно              |
| 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                 |                                |
| F                           | 0                          | 0-49                  | Неудовлетворительно            |

ИК = ОТК+ОРК / на дни занятия x 0,6%

**Правила апелляции итоговой оценки.**

- Если резидент недоволен своими оценками, полученных на экзамене или тестовом контроле;
- Если наступил разногласия между преподавателем и резидентом по некоторым вопросам ( тесты и билеты);
- Если экзаменационные билеты или тестовые вопросы составлены некорректно или неправильно и не соответствует тематике.

| Традиционные оценки |      | Результаты обучения дисциплины                                                                                                                               |
|---------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | PO1. | Проводят первичный осмотр, назначают диагностическое исследование, проводят интерпретацию результатов амбулаторно-поликлиническому пациенту с подозрением на |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 16стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |      | пульмонологическую патологию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отлично              |      | Демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, практические навыки, которые позволяют грамотно и полно провести обследование пациента, выявить и интерпретировать обнаруженные признаки наличия болезни, назначить дополнительные методы исследования, аргументированно провести дифференциальную диагностику и обосновать диагноз, назначить лечение в соответствии с современными представлениями медицинской науки. |
| Хорошо               |      | Демонстрирует полные знания учебно-программного материала с минимальными недостатками, владеет методами физикального обследования и способен провести объективное обследование пациента, назначить дополнительные методы обследования, провести дифференциальную диагностику и обосновать диагноз, назначить лечение, соответствующее выявленному заболеванию.                                                                                                       |
| Удовлетворительно    |      | Демонстрирует минимальные знания по всем разделам программы, провел обследование пациента в объеме, необходимом для выявления типичных признаков изучаемой патологии, знаком с принципами назначения дополнительного обследования и лечения. Допустил умеренные погрешности при обследовании пациента и демонстрации практических навыков.                                                                                                                           |
| Не удовлетворительно |      | Демонстрирует существенные пробелы в знании основного учебно-программного материала, допустил дефекты в обследовании пациента, не способен продемонстрировать необходимый минимум диагностических умений, провести дифференциальный диагноз, назначить диагностические и лечебные мероприятия для больного.                                                                                                                                                          |
|                      | PO2. | Способен эффективно взаимодействовать с пациентом с бронхолегочной патологией, его окружением и с коллегами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Отлично              |      | Демонстрирует ожидаемое профессиональное поведение с коллегами в соответствии с Кодексом корпоративной этики, владеет грамотными навыками общения с пациентами с учетом соблюдения норм этики и деонтологии, адекватно использует знания по решению медицинских проблем, демонстрирует анализ и синтез полученной информации.                                                                                                                                        |
| Хорошо               |      | Демонстрирует хорошее отношение с коллегами в соответствии с Кодексом корпоративной этики, владеет навыками общения с пациентами с учетом соблюдения норм этики и деонтологии, использует знания по решению медицинских проблем.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Удовлетворительно    |      | Не полностью воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии в отношениях с пациентами и коллегами, допускает неточности и ошибки при решении медицинских проблем.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Не удовлетворительно |      | Не воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии в отношениях с пациентами и коллегами, неправильно находит решения медицинских проблем, не может применять знания по этике, деонтологии в практической деятельности, допуская грубые ошибки.                                                                                                                                                                                                              |
|                      | PO3. | Своевременно определяет осложнения заболеваний дыхательной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                           |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 17стр. Из 28                                                                                                                                                                                        |

|                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  | системы, показания к госпитализации пациента с последующим заполнением Портала бюро госпитализации в рамках нормативно-правовых актов МЗ РК.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Отлично              |  | Демонстрирует всесторонние ,систематические и глубокие знания учебно-программного материала , практические навыки, которые позволяют своевременно диагностировать, интерпретировать обнаруженные признаки осложнения заболеваний, аргументированно определять показания для госпитализации пациента с последующим правильным заполнением Портала бюро госпитализации в рамках нормативно-правовых актов МЗ РК. |
| Хорошо               |  | Демонстрирует полные знания учебно-программного материала с минимальными недостатками, владеет методами физикального обследования, позволяющие диагностировать ожидаемые осложнения заболеваний и определять показания к госпитализации.                                                                                                                                                                       |
| Удовлетворительно    |  | Демонстрирует минимальные знания по всем разделам программы, провел обследование пациента не в полном объеме, необходимом для выявления типичных признаков осложнений изучаемой патологии, знаком с принципами госпитализации пациентов . Допустил умеренные погрешности при обследовании пациента и демонстрации практических навыков                                                                         |
| Не удовлетворительно |  | Демонстрирует существенные пробелы в знании основного учебно-программного матерриала, допустил дефекты в обследовании пациента,не способен продемонстрировать необходимый минимум диагностических умений для выявления типичных признаков осложнений заболевания, не владеет навыками работы с Порталом бюро госпитализации.                                                                                   |

|                                                                                                                                                                            |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 10.                                                                                                                                                                        | Учебные ресурсы |  |
| Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты)                                                                                                                    |                 |  |
| Электронные учебники                                                                                                                                                       |                 |  |
| Журналы (электронные журналы)                                                                                                                                              |                 |  |
| Литература                                                                                                                                                                 |                 |  |
| Основная литература:                                                                                                                                                       |                 |  |
| 1. Клинический протокол «Пневмонии у взрослых» Утвержден протоколом заседания экспертной комиссии по вопросам развития здравоохранения МЗ РК № 29 от 05.10.2017 г          |                 |  |
| 2.Клинический протокол «Идиопатический легочный фиброз» Утвержден протоколом заседания экспертной комиссии по вопросам развития здравоохранения МЗ РК № 29 от 05.10.2017 г |                 |  |
| 3.Клинический протокол «Бронхиальная астма у взрослых» Утвержден протоколом заседания экспертной комиссии по вопросам развития здравоохранения МЗ РК № 6 от 05.04.2014 г   |                 |  |
| 4.Клинический протокол «ХОБЛ» Утвержден протоколом заседания экспертной комиссии по вопросам развития здравоохранения МЗ РК № 23 от 12.12.2013 г                           |                 |  |
| 5. Пульмонология: национальное руководство/под ред.акад.рамн. А.Г.Чучалина. – Краткое издание.-М.:«Гэотар-Медиа», 2014.-800с. –                                            |                 |  |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 18стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(Национальные руководства)(АСМОК). – Предм. Указ.:с. 772-782.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Антибактериальные препараты в клинической практике: руководство/под ред. С.Н.Козлова, Р.С.Козлова.-М.:«Гэотар-Медиа»,2010.-232с.-10ТТТ</p> <p>2. Справочник по пульмонологии: справочное издание/под ред. акад рами А.Г.Чучалина : проф М.М.Ильковича,-М.:«Гэотар-Медиа»,2014-928с.- Библиогр.:с.888-927.</p> <p>3. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания/под ред. акад.РАМН,проф А.Г.Чучалина,2-е издание, испр, и лоп.- Москва: Литтерра,2013.-872с.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Политика дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Требования предъявляемые к резидентам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Штрафные и поощрительные меры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Текущий контроль знаний резидентам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Если обучающийся не соблюдает установленные требования на экзамене: использует шпаргалки, мобильные и другие устройства, допускает дисциплинарные нарушения, мешает своими действиями другим обучающимся, представители КТИЦ и ОР вправе удалить его из аудитории. В этом случае составляется акт о нарушении процедуры экзамена результаты экзаменов аннулируются, в ведомости выставляется «F», «0».</li> <li>Пересдача не допускается. Обучающийся повторно записывается на данную учебную дисциплину/модуль на платной основе, посещает все виды учебных занятий, выполняет все виды учебной работы согласно программе и пересдает итоговый контроль.</li> </ul>    |
| Не допускается пропуск занятий без уважительной причины.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пропущенные занятия по неуважительной причине не отрабатываются. Резидентам, пропустившим занятия по неуважительной причине или неотработавшим в электронном журнале в ячейке рядом с отметкой «н» выставляется оценка «0» на последней неделе академического периода при фронтальном расписании занятий/за 2 дня до начала экзамена при цикловом обучении.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Своевременно отрабатывать пропущенные занятия по уважительной причине.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пропущенные занятия по уважительной причине отрабатываются при предоставлении подтверждающего документа (по болезни, семейным обстоятельствам или иным объективным причинам).резидент обязан предоставить справку в деканат не позднее 5 рабочих дней с момента ее получения. При отсутствии подтверждающих документов или при предоставлении их в деканат позднее, чем через 5 рабочих дней после выхода на учебу причина считается неуважительной. Резидент подает заявление на имя декана и получает лист отработок суказанием срока сдачи, который действителен в течение 30 дней с момента получения его в деканате.резидентам, пропустившим занятия по</li> </ul> |



|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 19стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <p>уважительной причине в электронном журнале в ячейке рядом с отметкой «н» выставляется оценка, полученная в результате отработки занятия. При этом отметка «н» автоматически аннулируется.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Резидентам, пропустившим занятия по распоряжению декана обосвобождении, отметка «н» не выставляется, выставляется средняя оценка успеваемости; рубежный контроль отрабатывается</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Посещение СРРП и практических занятий вовремя.                                     | При опоздании резидент более 5 минут недопускается к занятию. В учебном журнале выставляется нб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| У резидента должен быть соответствующий вид (халат, колпак, сменная обувь и т.д.). | При несоответствующем виде резидент не допускается к занятию и к работе в отделении; в учебном журнале выставляется нб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Наличие у студента медицинской санитарной книжки.                                  | Без санитарной книжки резидент не допускается в отделения клиники, в учебном журнале выставляется нб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| СРРП                                                                               | Оценка СРС выставляется на занятиях СРРП согласно расписанию в электронный журнал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Своевременное выполнение заданий по СРР.                                           | Оценка СРР выставляется на занятиях СРРП согласно расписанию в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Резидент должен с уважением относиться к преподавателям и своим однокурсникам.     | При неуважительном поведении резидента, проводится обсуждение данного поведения на кафедральном собрании, сообщается об этом в деканат и родителям.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Бережное отношение резидент к имуществу кафедры.                                   | При уничтожении имущества кафедры, резидент своими силами восстанавливает имущество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Рубежный контроль                                                                  | <p>Рубежный контроль знаний обучающихся проводится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>не менее двух раз, в течении одного цикла в зависимости от длительности теоретического обучения .</li> <li>Резидент, имеющий 3 и более пропуска по практическому занятию включая занятие СРРП к сдаче рубежного контроля не допускается</li> <li>Итоги рубежных контролей своевременно выставляются в электронный журнал.</li> <li>Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине.</li> <li>Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль по уважительной причине, сразу после того, как приступил к занятиям, подает заявление на имя декана, предоставляет подтверждающие документы (по болезни, семейным</li> </ul> |

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                                          |  | 044-70/11                                                                                                                                                                                      |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                                     |  | 20стр. Из 28                                                                                                                                                                                   |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | обстоятельствам или иным объективным причинам), получает отработочный лист, который действителен в течение срока указанного в слайде 5.                                                                                                                                                                                          |
| Корректировка оценок текущего и рубежных контролей | Корректировка оценок текущего и рубежных контролей проводится при технических ошибках в заполнении электронного журнала на основании объяснительной записки преподавателя (за подписью заведующего кафедрой, декана факультета и комплаенс-офицера) с указанием причины; разрешения проректора по учебной и методической работе. |
| Оценка итогового контроля                          | Резидент, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль № 1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.                                                                                                                                                             |

## 12. Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии

Академическая политика. П.

4 Кодекс чести студента

Резидент Академии – патриот Республика Казахстан, высоко чтит флаг, герб, гимн государственный язык – главные атрибуты суверенного Казахстана. Резидент бережно относится и сохраняет славные традиции, нравственные ценности предшествующих поколений Академии.

Резидент неукоснительно признает и уважает национальные приоритеты, вековые духовно-нравственные ценности, выполняет высокие требования к морально—этическому статусу гражданина РК.

Резидент осознанно считает, что межнациональное и межконфессиональное согласие- основа наших ценностей и единства.

Резидент - носитель и пропагандист здорового психического и физического образа жизни.

Резидент - сознательно и активно участвует в творческом процессе гражданского самоопределения, самореализации, самосовершенствования и личностного роста в профессиональном, интеллектуальном и культурно-нравственном развитии.

Резидент помнит, что преподаватель – его учитель, наставник, воспитатель достойный глубоко уважения и признательности. Резидент соблюдает субординацию в отношениях с преподавателем и руководством Академии.

Резидент – дисциплинирован, вежлив, коммуникабелен, соблюдает общепринятые морально-этические нормы поведения в общественных местах и в быту, самокритичен и требователен к себе и своим поступкам.

Резидент осуждает и активно способствует неприятию и противостоянию любым коррупционным проявлениям, коррупционному мировоззрению и поведению в Академии среди резидентов и преподавателей.

## ПОЛИТИКА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК

Политика выставления оценок по дисциплине

Текущий контроль: тестирование, оценка решения ситуационных задач, лист оценки дискуссии, лист оценки работы в малых группах, лист оценки круглого стола, алгоритм диагностики и схемы лечения

Рубежный контроль: Тестирование. Контроль усвоения практических навыков.

Рубежный контроль знаний проводится не менее двух раз в течение одного академического периода на 7/12 днях теоретического обучения с проставлением итогов рубежных контролей в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов за



|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии                                                            |  | 044-70/11                                                                                                                                                                        |
| Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»                                       |  | 21стр. Из 28                                                                                                                                                                     |

пропуски лекций (пропуски лекций в виде штрафных баллов отнимаются из оценок рубежного контроля).

- штрафной балл при пропуске одного лекционного занятия без уважительной причины составляет 1,0 балла;

резидент, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. Резидент, не явившийся на рубежный контроль по уважительной причине, сразу после того, как приступил к занятиям, подает заявление на имя декана, предоставляет оправдательные документы (по болезни, семейным обстоятельствам или иным объективным причинам), получает отработочный лист, который действителен в течение срока указанного в пункте 12.4. Итоги рубежного контроля предоставляется в деканат в виде рапорта до конца контрольной недели.

- Оценка СРР выставляется на занятиях СРРП согласно расписанию в учебный журнал успеваемости и электронный журнал с учетом штрафных баллов отнимаются из оценок СРР).

-при пропуске одного занятия СРРП – штрафной балла 2,0;

- Резидент, не набравший проходной балл (50 %) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль № 1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.

- Экзаменационная оценка выставляется по итогам текущего и рубежного контролей - оценки рейтинга допуска (ОРД) (60%) и итогового контроля – оценки на экзамене (40%).

- ОРД (оценка рейтинга допуска) определяется как среднее значение баллов за практические занятия, СРР, и рубежный контроль.

- Обучающийся, набравший минимальный балл ОРД, равный 1 (15%) и выше допускается к сдаче экзамена.

Итоговый контроль: экзамен, включающий ОСКЭ и тестирование.

|                                   |                     |                    |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13</b> Утверждение и пересмотр |                     |                    |                                                                                       |
| Дата утверждения                  | Протокол № <u>1</u> | Заведующий кафедры | подпись                                                                               |
|                                   | <u>28.08.2023</u>   | Касаева Л.Т.       |  |
| Дата проверки                     | Протокол № _____    | Заведующий кафедры | подпись                                                                               |
|                                   |                     |                    |                                                                                       |

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN  
**MEDISINA  
AKADEMIASY**



SOUTH KAZAKHSTAN  
**MEDICAL  
ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра Фтизиопульмонологии и радиологии

044-70/11

Силлабус «Пульмонология амбулаторно-поликлиническая взрослая»

22стр. Из 28