

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттін 1 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

СИЛЛАБУС
«Хирургия-2» кафедрасы
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: R-OKZD	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пән атауы: «Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика»	1.7	Курс: 1
1.3	Реквизитке дейінгі: ЖТД- дегі онкология	1.8	Семестр: -
1.4	Реквизиттен кейінгі: Резидентураның 2-оқу жылында өтетін бейіндік пәндер циклы: «Стационардағы онкология».	1.9	Кредит саны (ECTS): 6
1.5	Цикл: БнП	1.10	Компонент: МК
2.	Пәннің сипаттамасы (50 сөзден аспау қажет)		
Ішкі ағзалардың: өкпе, асқазан, ішек, бауыр, биллиарлы жүйе және үйқы безі, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқанша без, бүйрек үсті безі және тірек-кимыл жүйесі, тері және лимфомалардың онкологиялық ауруларының клиникалық-зертханалық диагностикасы. Эндоскопиялық, морфологиялық зерттеулер.			
3.	Жиынтық бағалау нысаны		
3.1	Тестілеу 	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	Тәжірибелікдағыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаты		
Біріншілік медико- санитарлық және стационарлық көмек беру аясында өздігінен көмек бере алатын, мамандандырылған жүйеде қызмет етіп, мамандандырылған және компетенциялық функциональдық диагностика тағайындауға және оның нәтижелерін дұрыс сараптауға бейім, арнағы және жоғары технологиялық медициналық диагностикалық және емдеу аспаптарды қолдануға қауқарлы, білікті әмбебап, дәрігер онколог дайындау			
5.	Оқытудың сонғы нәтижелері (пәннің ОН)		

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 2 беті

О Н1	Пациенттің курациясы: Дәлелді медицина негізінде медициналық көмек беру жүйесінің барлық деңгейінде онкологиялық науқастардың клиникалық диагнозын негіздеуге, емдеу жоспарын түзуге және тағайындалған ем нәтижелілігін сараптауға қауқарлы					
О Н2	Коммуникация және коллаборация: пациенттің жағдайын жақсартуда жоғары деңгейге жету мақсатында онкологиялық науқастармен, оның туықандарымен және деңсаулық сақтау жүйесінің мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады.					
О Н3	Қауіпсіздік пен сапа: Қауіп қатерді бағалап, онкологиялық көмектің ең тиімді және қауіпсіз жолын ұсина алады					
О Н4	Қоғамдық деңсаулық: Онкологиялық көмек беруде КР деңсаулық сақтау жүйесінің ұйымдастыру және құқықтық аясында әрекет етуге, төтенше (шұғыл) жағдайларда базалық көмек беруге және ұлттық деңсаулықты нығайту жұмыстарында көпсалалы мамандармен бірлесе (команда) жұмыс істеуге қауқарлы					
5.1	Пәннің ОН	Пәннің ББ-мен байланысты ОН оқыту нәтижелері				
	ОН 1	ОН 1 Онкологиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті				
	ОН 2	ОН 2 Тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті				
	ОН 3					
	ОН 4	ОН 4 Қазақстан Республикасының Деңсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт деңсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті				
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Сағат саны	Дәріс	Тәжір. сабак	ОБӨЖ	БӨЖ	
		-	36	117	27	
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер					
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық мекен жайы	Ғылыми Қызығушылықтары және т.б.	Жетістіктіктері	

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 3 беті

1.	Абдурахманов Б.А.	М.ғ.д. профессор м.а. «Хирургия-2» кафедрасының менгерушісі	babur_ad@mail.ru	Онкология дағы диагностик аның заманауи әдістері
2.	Юсупов А.М.	ассистент	Amangeldy-yusupov@mail.ru	Онкологиядағы диагностиканың заманауи әдістері

Клиникалық тәлімгерлер туралы мәліметтер

№	Т.А.Ә.	Квалификация	Біліктілік санаты және/немесе жұмыс өтілі	Кәсіби жетістіктер және / немесе т. б.
1.	Исаметов Д.Р.	Онкология	Жоғары санат	Жоғары санатты оноколог дәрігер
2.	Даткаева Ф.А.	Онкология	Жоғары санат	Жоғары санатты оноколог дәрігер

Тақырыптық жоспар

Апта	Тақырып атаяуы	Пәннің мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері / әдістері оқыту / технологиялары	Бағалаудың түрлері / әдістері
1	Тәжірибелік сабак Клиника лабораториялық диагностика пәні түсінік, жіктелуі	Қатерлі ісіктердегі диагностикасындағы Клиника лабораториялық зерттеулер маңызы, түрлері. Функциональды диагностикада зерттеу тәсілдері, маңызы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-2» кафедрасы</p>	<p>044-71/11 () 39 беттін 4 беті</p>
<p>«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</p>	

ОБӨЖ Клиника лабораториялық диагностика пәні түсінік, жіктелуі	Қатерлі ісіктердегі диагностикасындағы Клиника лабораториялық зерттеулер маңызы, түрлері. Функциональды диагностикада зерттеу тәсілдері, маңызы.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс/ CBL Презентацияны көрғау.	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)	
2	Tәжірибелік сабак Клиника лабораториялық диагностика дәрігерінің қызметі	Клиника лабораториялық диагностика дәрігері қызметі, диагностикалық зерттеулер тағайындау, көрсетпелері, кері көрсетпе Зерттеу тәсілдері мен оны анализдеу принциптері	ОН1 ОН2 ОН3	2	Сабақ тақырыбын талқылау	Ситуациялдық есептерді шешу, ауызша сұрау.
ОБӨЖ Клиника лабораториялық диагностика дәрігерінің қызметі	Клиника лабораториялық диагностика дәрігері қызметі, диагностикалық зерттеулер тағайындау, көрсетпелері, кері көрсетпе Зерттеу тәсілдері мен оны анализдеу принциптері	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс/ PBL Презентацияны көрғау.	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)	
3.	Tәжірибелік сабак Лабораториялық зерттеулердің негізгі принциптері	Зерттеуге алынатын материалдардың мөлшері мен сапасының маңызы. Анализ ауда медбикенің ролі. Лабораторияда пайдаланылатын өлшем бірліктері. (СИ). Лабораториялық тесттердің қалыпты (референтті) көрсеткіші. Шекті мәні (критические значения).	ОН1 ОН2 ОН3	2	Сабақ тақырыбын талқылау	Ситуациялдық есептерді шешу, ауызша сұрау.

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 5 беті

ОБӨЖ Лабораториялық зерттеулердің негізгі принциптері	Зертеуге алынатын материалдардың мөлшері мен сапасының маңызы. Анализ алуда медбикенің ролі. Лабораторияда пайдаланылатын өлшем бірліктері. (СИ). Лабораториялық тесттердің қалыпты (референтті) көрсеткіші. Шекті мәні (критические значения).	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс/ CBL Презентацияны көрғау.	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
4. <i>Тәжірибелік сабак</i> Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	Сабак тақырыбын талқылау	Ситуациялдық есептерді шешу, ауызша сұрау.
ОБӨЖ Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
5. <i>Тәжірибелік сабак</i> Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	Сабак тақырыбын талқылау	Ситуациялдық есептерді шешу, ауызша сұрау.
ОБӨЖ Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 6 беті

6.	Tәжірибелік сабак Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
	ОБӨЖ Клиника лабораториялық диагностика түрлері	Жалпы клиникалық зерттеулер, анализдер, оның интерпретациялау. Клиника лабораториялық зерттеулер мен оны зерделеу	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Куратия, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
7.	Tәжірибелік сабак Кан ұю жүйесі	Қан ұю жүйесі, жалпы ұғым. Қанды ұйытқыш және ұюға қарсы факторлар. Гемостаздың қантамырлық - тромбоцитарлық фазасы. Ұюдың плазмалық-коагуляциялық фазасы, факторлары. Фибринолиздік звено. Қаннның диссеминацияланған тамыршілік ұюы (ДВС) Онкологиялық аурулар кезіндегі гемостаз өзгерістері	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
	ОБӨЖ Кан ұю жүйесі	Қан ұю жүйесі, жалпы ұғым. Қанды ұйытқыш және ұюға қарсы факторлар. Гемостаздың қантамырлық - тромбоцитарлық фазасы. Ұюдың плазмалық-коагуляциялық фазасы, факторлары. Фибринолиздік звено. Қаннның диссеминацияланған тамыршілік ұюы (ДВС) Онкологиялық аурулар кезіндегі гемостаз	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Куратия, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-2» кафедрасы</p> <p>«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-71/11 () 39 беттін 7 беті</p>

		өзгерістері				
8.	Тәжірибелік сабак Қанның биохимиялық анализі	Ақуыз мөлшері, ауытқулар. Ферменттер мөлшері, ауытқулар. Липид алмасу көрсеткіштері, өзгерулер. Пимгменттік өзгерістер. Қан плазмасының бейорганикалық құрамы, өзгерістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
	ОБӨЖ Қанның биохимиялық анализі	Ақуыз мөлшері, ауытқулар. Ферменттер мөлшері, ауытқулар. Липид алмасу көрсеткіштері, өзгерулер. Пимгменттік өзгерістер. Қан плазмасының бейорганикалық құрамы, өзгерістері.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1,5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
9.	ОБӨЖ Тәжірибелік сабак Асқазан тексерулері	Асқазан сөлі құрамын зондпен тексеру Сөл құрамы, өзгерістері. Асқазан секрециясын зондсыз тексеру Асқазанды арнайы зерттеу тәсілдері. Сөл құрамының онкологиялық ауруларда өзгеруі	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
	Асқазан тексерулері	Асқазан сөлі құрамын зондпен тексеру Сөл құрамы, өзгерістері. Асқазан секрециясын зондсыз тексеру Асқазанды арнайы зерттеу тәсілдері. Сөл құрамының онкологиялық ауруларда өзгеруі	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1,5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)

Аралық бақылау 1 Жазбаша, құнделік және портфолио тексеру

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 8 беті

10. Tәжірибелік сабак Ұлтабар сөлін зерттеу	Жалпы сипаттамасы. Ұлтабар зондтау тәсілдері. Дуоденум сөлі (запыран) құрамын сараптау. Химиялық құрамы, порциялары, маңызы. Үйқы безінің сыртқы секреция қызметі, сөл құрамы, өзгерістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
ОБӨЖ Ұлтабар сөлін зерттеу	Жалпы сипаттамасы. Ұлтабар зондтау тәсілдері. Дуоденум сөлі (запыран) құрамын сараптау. Химиялық құрамы, порциялары, маңызы. Үйқы безінің сыртқы секреция қызметі, сөл құрамы, өзгерістері.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
11. Tәжірибелік сабак Копрограмма, нәжіс анализі	Жалпы нәжіс түзілу. Нәжістің химиялық құрамы, тексеру тәсілдері. Патологиялық өзгерістер. Нәжіс микроскопиясы, тексеру көрсетпелері Онкологиялық аурулар кезіндегі өзгерістер (скрининг)	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
ОБӨЖ Копрограмма, нәжіс анализі	Жалпы нәжіс түзілу. Нәжістің химиялық құрамы, тексеру тәсілдері. Патологиялық өзгерістер. Нәжіс микроскопиясы, тексеру көрсетпелері Онкологиялық аурулар кезіндегі өзгерістер (скрининг)	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
12. Tәжірибелік сабак Қакырық анализі	Қалыпты құрамы. Макроскопиялық тексеру Химиялық құрамын зерттеу Микроскопиялық тексеру Бактериоскопиялық зерттеулер Морфологиялық құрамын зерттеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-2» кафедрасы</p> <p>«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-71/11 ()</p> <p>39 беттің 9 беті</p>

ОБӘЖ Кақырық анализі	Қалыпты құрамы. Макроскопиялық тексеру Химиялық құрамын зерттеу Микроскопиялық тексеру Бактериоскопиялық зерттеулер Морфологиялық құрамын зерттеу	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
13. <i>Тәжірибелік сабак</i> Серозды құыстар ішінің құрамын зерттеу	Плевра құысы сұйықтығын тексеру, химиялық құрамы. Құрсақ құысы белінділері, патологиялық өзгерістері, құрамы және мөлшері. Зерттеу тәсілдері. Экссудаттар мен транссудаттар, оны зерттеу, маңызы, бағалау.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
ОБӘЖ Серозды құыстар ішінің құрамын зерттеу	Плевра құысы сұйықтығын тексеру, химиялық құрамы. Құрсақ құысы белінділері, патологиялық өзгерістері, құрамы және мөлшері. Зерттеу тәсілдері. Экссудаттар мен транссудаттар, оны зерттеу, маңызы, бағалау.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
14. <i>Тәжірибелік сабак</i> Ликвор. Жұлдын суы анализі	Ликвор құрамы, мөлшері қалыпты. Түзілу процесssi мен өзгерістері. Химиялық тексеру, микроскопиялық анализдеу. Бактериологиялық, морфологиялық зерттеулер, маңызы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 10 беті

ОБӨЖ Ликвор. Жұлын сұзы анализі	Ликвор құрамы, мөлшері қалыпты. Түзілу процесsei мен өзгерістері. Химиялық тексеру, микроскопиялық анализдеу. Бактериологиялық, морфологиялық зерттеулер, маңызы.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
15. <i>Тәжірибелік сабак</i> Бауыр қызметі бұзылыстарын зерттеу	Коагуляциялық сывнамалар. Бауыр өнімдерінің метаболиттік ауытқуларын тексеру. Онкологиялық аурулар кезіндегі бауыр сывнамалар өзгерісі. Белок, билирубин, ферменттер, т.с.с көрсетпелер.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
ОБӨЖ Бауыр қызметі бұзылыстарын зерттеу	Коагуляциялық сывнамалар. Бауыр өнімдерінің метаболиттік ауытқуларын тексеру. Онкологиялық аурулар кезіндегі бауыр сывнамалар өзгерісі. Белок, билирубин, ферменттер, т.с.с көрсетпелер.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық күжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)
16. <i>Тәжірибелік сабак</i> Әндокриндік жүйе қызметін тексеру	Аденогипофиз, Нейрогипофиз өзгерістері Қалқанша безі өнімдерінің өзгерістерін зерттеу. Ұйқы безінің ішкі секрециялық қызметі ауытқуларын анықтау. Гипоталамо-гипофизарлы-адреналдық жүйе қызметі бұзылыстары. Ренин-ангиотензин-альдостерон жүйесі, бұзылыстары. Зерттеу тәсілдері. Әйелдердің және ерлердің гипоталамо-гипофизарлы-гонадалық жүйе бұзылыстарын зерттеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 11 беті

ОБӨЖ Эндокриндік жүйе қызметін тексеру	<i>Аденогипофиз, Нейрогипофиз өзгерістері Қалқанша безі өнімдерінің өзгерістерін зерттеу. Ұйқы безінің ішкі секрециялық қызметі ауытқуларын анықтау. Гипоталамо- гипофизарлы-адреналдық жүйе қызметі бұзылыстары. Ренин- ангiotензин-альдостерон жүйесі, бұзылыстары. Зерттеу тәсілдері. Әйелдердің және ерлердің гипоталамо-гипофизарлы- гонадалық жүйе бұзылыстарын зерттеу</i>	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРІТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медицинал ық күжаттаман ы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assess ment Tool)	
17.	<i>Тәжірибелік сабак Организмнің иммундық статусын тексеру</i>	<i>Жалпы мәліметтер Иммунитет түрлері, маңызы. Клеткалық иммунитет Гуморальды иммунитет Иммунологиялық тексерудің нәтижесін сараптау Организмнің бейспецификалық иммундық резистенттілігі (тәзімділік). Иммунодефицит жағдай бойынша мәліметтер ЖІТС (СПИД) Иммундық жағдайды антиген — антидене әрекеттесуі түрғысынан қарап зерттеу. Қан құюда қолданылуы тиіс иммунологиялық тексерулер.</i>	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік етегін науқастын ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялы қ есептерді шешу, ауызша сұрау
ОБӨЖ Организмнің иммундық статусын тексеру	<i>Жалпы мәліметтер Иммунитет түрлері, маңызы. Клеткалық иммунитет Гуморальды иммунитет Иммунологиялық тексерудің нәтижесін сараптау Организмнің бейспецификалық иммундық резистенттілігі (тәзімділік). Иммунодефицит жағдай бойынша мәліметтер</i>	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1.5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРІТ-тің таңу, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медицинал ық күжаттаман ы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assess ment Tool)	

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-2» кафедрасы</p>	<p>044-71/11 () 39 беттін 12 беті</p>
<p>«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</p>	

		ЖИТС (СПИД) Иммундық жағдайды антиген — антидене әрекеттесуі түрфысынан қарап зерттеу. Қан құюда қолданылуы тиіс иммунологиялық тексерулер.				
18.	<i>Тәжірибелік сабак</i> Онкологиялық маркерлар	Онколгиялық маркерлер туралы түсінік. Онкомаркерлерді алу тәртібі, қалыпты мөлшері, өзгерістері. Онкологиялық аурулар кезінде организмде өзгеріске ұшырайтын онкомаркерлер. Оны алу, зерттеу тәсілдері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау	Тестілеу, ситуациялық есептерді шешу, ауызша сұрау
	ОБӨЖ Онкологиялық маркерлар	Онколгиялық маркерлер туралы түсінік. Онкомаркерлерді алу тәртібі, қалыпты мөлшері, өзгерістері. Онкологиялық аурулар кезінде организмде өзгеріске ұшырайтын онкомаркерлер. Оны алу, зерттеу тәсілдері.	ОН1 ОН2 ОН4	6,5/1,5	Курация, практикалық дағдыларды орындау ОРИТ-тің тану, операциялық, бөлімшесіндегі жұмыс	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау (AA – Audit Assessment Tool)

Аралық бақылау 2 Жазбаша, күнделік және портфолио тексеру

9.1	Дәріс	қарастырылмаған
9.2	Тәжірибелік сабак	Жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, сабак тақырыбын талқылау Оку-ғылыми әдебиеттермен жұмыс Онкодиспансер базасында ауызша сұрау, науқастарды курациялау, науқастарды бақылау күнделіктерін жүргізу. Науқастарды қабылдауға қатысу, құжаттаманы толтыру. УКСО-дағы жұмыс, ауызша сұрау, тестілеу, ситуациялық тапсырмалар, шағын топтардағы жұмыс, пікірталастар, презентациялар, медициналық әдебиеттермен жұмыс, практикалық сабактар тақырыптарының жекелеген мәселелерін терең зерттеу, науқастарға курация, аралық бақылау жүргізу, кері байланыс, амбулаториялық қабылдау, науқастарға курация. CBL
9.3	ОБӨЖ.	Курация, жетекшілік ететін науқастың ауру тарихын қорғау, тану бөлмесіндегі жұмыс / CBL Презентацияны қорғау.

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 13 беті

9.4	Аралық бақылау	<p>Пәндер бойынша кешенді тестілеу және ситуациялық есептерді шешу.</p> <p>Есепті қорғау (портфолио - презентациялар, рефераттар, клиникалық талдаулар, клиникалық жағдайлар мен сценарийлер, менгерілген және орындалған Дағдылар мен манипуляциялар тізбесі, оқылған және пысықталған әдебиеттер – қорытынды аттестаттаға жіберу).</p>
10.	Бағалау критерийлері	
10.1	Пәндерді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері	

№	РО пәндері	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
РО1	<p>Онкологиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық денгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және онын тиімділігін бағалауға қабілетті</p>	<p>1.Клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білім мен түсінікті көрсете алмайды, нозологияның жіктелуін қолданбайды</p> <p>2. Емдеу жоспарын құра алмайды, дәрі-дәрмектерді есептей алмайды, онкологиялық инфекциялық профильдегі науқастарға терапияның тиімділігін бағалай алмайды</p> <p>3.Негізгі әдебиеттермен айналысқан жоқ.</p>	<p>1.клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білім мен түсінігінің жеткіліксіздігін көрсетеді, КР ДСМ КП негізінде нозология жіктемесін пайдаланбайды</p> <p>2.емдеу тактикасында, препараттарды есептеуде, онкологиялық бейіндегі пациенттерге терапияның тиімділігін бағалауда дәлсіздіктер мен қателіктерге жол береді</p> <p>3.Силлабуста ұсынылған әдебиеттерді толық пайдаланбайды</p>	<p>1.Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды дербес негіздейді және тұжырымдайды</p> <p>2.КР ДСМ КП негізінде емдеу тактикасы мен жоспарын дербес құрастырады, қажет болған жағдайда препараттарды, инфузиялық терапияны есептейді, терапия тиімділігін индикаторларын бағалайды</p> <p>3.Онкологиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің, көрсетудің барлық денгейлеріндегі дәлелді практика қағидаттары негізінде тағайындауларды талдайды</p> <p>4. Ғылыми мәліметтер базасынан әдебиеттерді қолданады.</p>	<p>1.Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды дербес негіздейді және тұжырымдайды</p> <p>2.КР ДСМ КП негізінде емдеу тактикасы мен жоспарын дербес құрастырады, қажет болған жағдайда препараттарды, инфузиялық терапияны есептейді, терапия тиімділігін индикаторларын бағалайды</p> <p>3.Онкологиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің, көрсетудің барлық денгейлеріндегі дәлелді практика қағидаттары негізінде тағайындауларды талдайды</p> <p>4. Ғылыми мәліметтер базасынан әдебиеттерді қолданады.</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 14 беті

КОДЫ	ПОДІЛІСІМДЕРДЕ РЕАКЦИЯ	ПІДІМДЕРДЕ РЕАКЦИЯ	ПІДІМДЕ РЕАКЦИЯ	ПІДІМДЕ РЕАКЦИЯ	ПІДІМДЕ РЕАКЦИЯ
РО2	<p>Тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті</p>	<p>1.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТПЕН, ОНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫМЕН ӨЗАРА ИС-ҚИМЫЛДЫҢ КОММУНИКАТИВТІК ДАҒДЫЛАРЫНЫҢ НЕГІЗДЕРІН ҚОЛДАНБАЙДЫ</p> <p>2.ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МАМАНДАРЫМЕН ӨЗАРА ЭРЕКЕТТЕСУ КЕЗІНДЕ ӨРЕСКЕЛ ҚАТЕЛІКТЕР ЖІБЕРЕДІ.</p> <p>3.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОФИЛЬДЕГІ НАУҚАС ҮШІН ОҢ НӘТИЖЕЛЕРГЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗБЕЙДІ</p>	<p>1.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТПЕН, ОНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫМЕН ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС Дағдыларын қолдана отырып, тиімді қарым-қатынас жасай алады</p> <p>2.ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МАМАНДАРЫМЕН ӨЗАРА ЭРЕКЕТТЕСУ КЕЗІНДЕ ҚАТЕЛІКТЕР ЖІБЕРЕДІ.</p> <p>3.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОФИЛЬДЕГІ НАУҚАС ҮШІН ЖАҚСЫ НӘТИЖЕГЕ ТОЛЫҚ ҚОЛ ЖЕТКІЗЕ АЛМАЙДЫ</p>	<p>1.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОФИЛЬДЕГІ ПАЦИЕНТПЕН, ОНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫМЕН ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС Дағдыларын қолдана отырып, тиімді қарым-қатынас жасай алады</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТ ҮШІН ҮЗДІК НӘТИЖЕЛЕРГЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУ МАҚСАТЫНДА</p> <p>ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МАМАНДАРЫМЕН ӨЗАРА ИС-ҚИМЫЛ ЖАСАУҒА ҚАБІЛЕТТІ</p>	<p>1.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТПЕН, ОНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАСЫМЕН ӘРЕКЕТТЕСУДІҢ КОММУНИКАТИВТІК ДАҒДЫЛАРЫН ӨЗ БЕТІНШЕ ТИІМДІ ПАЙДАЛАНАДЫ</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТ ҮШІН ҮЗДІК НӘТИЖЕЛЕРГЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУ МАҚСАТЫНДА</p> <p>ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МАМАНДАРЫМЕН ӨЗ БЕТІНШЕ ҮНТЫМАҚТАСАДЫ</p>
РО3	<p>Тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті</p>	<p>1.ҚАТЕРЛІ ИСІК ҚАУПІН БАҒАЛАУҒА ҚАБІЛЕТСІЗ АУРУЛАР.</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТ ҮШІН МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕКТІҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН САПАСЫНЫҢ СЕНІМДІ ДЕНГЕЙІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН ТИІМДІ ӘДІСТЕРДІ ЖЕТКІЛІКТЕ ПАЙДАЛАНБАЙДЫ</p>	<p>1.ҚАТЕРЛІ ИСІК АУРУЛАРЫН ҚАУПІН БАҒАЛАУДА ҚАТЕЛІКТЕР ЖІБЕРЕДІ</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТКЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕКТІҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН САПАСЫНЫҢ СЕНІМДІ ДЕНГЕЙІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН ТИІМДІ ӘДІСТЕРДІ ЖЕТКІЛІКТЕ ПАЙДАЛАНБАЙДЫ</p>	<p>1.ҚАТЕРЛІ ИСІК АУРУЛАРЫН ҚАУПІН БАҒАЛАУДЫ ҚЕРСЕТЕ АЛАДЫ</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТКЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕКТІҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН САПАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ ДЕНГЕЙІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН ТИІМДІ ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУДЫ ҚЕРСЕТУГЕ ҚАБІЛЕТТІ</p>	<p>1.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ АУРУЛАРДЫҢ ҚАУПІН ДЕРБЕС БАҒАЛАЙДЫ</p> <p>2.ОНКОЛОГИЯЛЫҚ БЕЙІНДЕГІ ПАЦИЕНТКЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕКТІҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН САПАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ ДЕНГЕЙІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН ЕҢ ТИІМДІ ӘДІСТЕРДІ ӨЗ БЕТІНШЕ ПАЙДАЛАНАДЫ</p>
РО4	<p>ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ</p>	<p>1.ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ</p>	<p>1.ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОНКОЛОГИЯЛЫҚ</p>	<p>1.ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ</p>	<p>1.ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОНКОЛОГИЯЛЫҚ</p>

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	39 беттің 15 беті

<p>сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті</p>	<p>сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде онкологиялық аурулар бойынша білімдерін көрсетуге қабілетсіз</p> <p>2. Төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетудің түбебейлі қателіктеріне жол береді</p> <p>3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде толық білімін көрсетпейді</p> <p>4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында жұмыс істеуге жеткіліксіз</p>	<p>аурулар жөніндегі денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде дәлсіздіктерге жол береді</p> <p>2. Төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетудің түбебейлі қателіктеріне жол береді</p> <p>3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде толық білімін көрсетпейді</p> <p>4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында жұмыс істей алмайды</p>	<p>онкологиялық аурулар бойынша денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде дербес әрекет етеді</p> <p>2. Төтенше жағдайларда өз бетінше базалық көмек көрсетеді</p> <p>3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде жүргізеді</p> <p>4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында тиімді жұмыс істейді</p>	
---	--	---	--	--

10.2 Бағалау критерийлері

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 16 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

10.2	Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийлері
Практикалық дағдыларды, кәсіби дағдыларды бағалауга арналған чек парады:	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Анамнез жинағы: жүйелі түрде жиналған, анамнез аурудың даму динамикасын толық көрсетеді; Физикалық тексеру: жүйелі, техникалық түрғыдан дұрыс және тиімді жүргізілді; Алдын ала диагноз қою: дұрыс орнатылған, негіздеме берілген; Ауруды зерттеудің зертханалық-аспаптық әдістерінің мақсаты: толық және барабар; Науқасты зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): толық және дұрыс; Дифференциалды диагноз: толығымен; Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: толық, негізделген; Емдеуді таңдау: емдеу өте жеткілікті; Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: толық; Болжам және алдын-алу анықтамасы: барабар, толық.
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Анамнезді жинау: жүйелі түрде жиналған, бірақ негізгі белгілердің сипатын және олардың пайда болу себептерін жеткілікті түсіндірмesten; Физикалық тексеру: жүйелі, бірақ шамалы техникалық дәлсіздіктер; Алдын ала диагноз қою: дұрыс орнатылған, бірақ негіздеме жоқ; Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мақсаты: жеткілікті, бірақ шамалы кемшіліктері бар; Пациентті зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): болмашы дәлсіздіктермен дұрыс; Дифференциалды диагноз: дәлелденген, бірақ барлық ұқсас аурулармен емес; Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: негізгі аурудың диагнозы толық, бірақ қатар жүретін аурулар көрсетілмеген;

OÝNTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 17 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

	<p>Емдеуді таңдау: дұрыс, бірақ толық емес немесе полипрагмазия; Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: маңызды емес бөлшектерде қателеседі; Болжам және алдын-алу анықтамасы: жеткілікті, бірақ толық емес.</p> <p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)</p>	<p>Анамнез жинағы: аурудың мәні мен симптомдардың даму реті туралы түсінік бермейтін фактілерді бекіту арқылы жиналған;</p> <p>Физикалық тексеру: толық техникалық сәтсіз қателер;</p> <p>Алдын ала диагноз қою: жетекші синдром оқшауланған, бірақ диагностикалық қорытынды жоқ;</p> <p>Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мақсаты: жеткілікті емес;</p> <p>Науқасты зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): Елеулі қателіктермен шінара шындық;</p> <p>Дифференциалды диагноз: толық емес;</p> <p>Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: диагноз жеткілікті негізделмеген, асқынулар, қатар жүретін аурулар анықталған жоқ;</p> <p>Емдеуді таңдау: негізгі және қосалқы ауру бойынша емдеу толық емес;</p> <p>Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: жартысы;</p> <p>Болжам және алдын-алу анықтамасы: жеткіліксіз және толық емес.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<p>Анамнез жинағы: фактілерді диагностикалау үшін маңызды емес кездейсоқ жиналған мәліметтер;</p> <p>Физикалық тексеру: қолмен жұмыс жасау дағдылары жоқ;</p> <p>Алдын ала диагноз қою: қате қойылды;</p> <p>Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерін тағайындау: қарсы көрсеткіштер тағайындалды;</p> <p>Науқасты зерттеу нәтижелерін зерттеу (түсіндіру): көп жағдайда дұрыс емес;</p> <p>Дифференциалды диагноз: өнімді;</p> <p>Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: диагноз хаотикалық негізделген, аз сенімді;</p> <p>Емдеуді таңдау: кері әсер ететін препараттар тағайындалды;</p> <p>Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: дұрыс түсіндіре алмайды;</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 18 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

Чек парагы: «360º бағалау» тәлімгердің:	<p>Багалауга оте жақсы сәйкес келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Болжам және алдын-алу анықтамасы: анықтай алмады.</p> <p>Дайындық: тұрақты өзін-өзі тәрбиелеу: мысалы, мәлімдемелерді тиісті сілтемелермен бекітеді, қысқаша түйіндеме жасайды;</p> <p>Жауапкершілік: өзінің окуы үшін жауапкершілікті өзіне алады: мысалы, өзінің оку жоспарын басқарады, жетілдіруге белсенді ұмтылады, ақпараттық ресурстарды сынни бағалайды;</p> <p>Қатысу: топтарды оқытуға белсенді қатысады: мысалы, талқылауға белсенді қатысады, тапсырмаларды мұқият алады;</p> <p>Топтық дағдылар: тиімді топтық дағдыларды көрсетеді, мысалы, бастама көтереді, басқаларға құрмет пен әдептілік танытады, түсінбеушілік пен қақтығыстарды шешуге көмектеседі;</p> <p>Байланыс: құрдастарымен қарым-қатынаста жасанды: мысалы, вербальды емес және эмоционалды сигналдарға бейім, белсенді тыңдайды;</p> <p>Кәсібілік: жоғары дамыған кәсіби дағдылар: мысалы, керемет қатысу, сенімділік, кері байланысты мұқият қабылдау және одан үйрену мүмкіндігі;</p> <p>Рефлексия: интроспекция жоғары: мысалы, ол өзінің білімі мен қабілеттерінің шектеулі екенін біледі, басқаларды қорғауға немесе ескертуге айналмайды;</p> <p>Сыни тұрғыдан ойлау: жоғары дамыған сыни ойлау: гипотезаларды қалыптастыру, практикан алынған білімді қолдану, ақпаратты сыни бағалау, қорытынды жасау, ойлау процесін түсіндіру сиякты негізгі міндеттерді орындау дағдыларын көрсетеді;</p> <p>Оқыту: тиімді оқыту дағдылары: қарастырылатын жағдайға қатысты проблемалық мәселелер бойынша баяндаманы көрсетеді және тиісті түрде құрылымдалған түрде. Басқаларды жақсы есте сақтау үшін рефераттарды қолданады немесе материалды жалпылайды;</p> <p>Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%)</p>	<p>Дайындық: Өзін-өзі жетілдіруге деген ұмтылыс жоқ, мысалы, проблемалық мәселелерді жеткіліксіз зерттеу және зерттеу, топтың біліміне шамалы үлес қосу, материал жинамайды;</p> <p>Жауапкершілік: өзін-өзі оқыту үшін жауапкершілікті мойнына алмайды: мысалы, оку</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 19 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

	<p>F (0; 0-24%)</p>	<p>жоспарын орындау кезінде басқалармен байланысты, қателіктерді жасырады, ресурстарды сирек сынни талдайды; Қатысу: топты оқыту процесінде белсенді емес: мысалы, талқылау процесіне белсенді емес қатысады, тапсырмаларды мұқият қабылдайды; Топтық дағдылар: орынсыз араласу, нашар пікірталас дағдыларын көрсету, кедергі жасау, жауап беруден жалтару немесе басқаларды елемеу, үстемдік ету немесе төзбеушілік сияқты тиімсіз топтық дағдыларды көрсетеді; Қарым-қатынас: құрдастарымен қарым-қатынас қыын: мысалы, нашар тындау дағдылары қабілетсіз немесе бейвербалды немесе эмоционалды сигналдарға назар аударуға бейім; Кәсібилік: кәсіби мінез-құлықтың жетіспеушілігі: мысалы, себепсіз мінез-құлық, сенімсіздік, кері байланысты қабылдау қыындықтары; Сыни тұрғыдан ойлау: сыни ойлаудың жетіспеушілігі: мысалы, негізгі міндеттерді орындауда қыындықтар туынтайтынын жаңайтындау; Әдетте, гипотезаларды ұсынбайды, білімді практикада қолданбайды немесе ақпараттың болмауына немесе ұқыпсызыдығына (индукцияның болмауына) байланысты сыни тұрғыдан бағалай алмайды; Оқыту: тиімсіз оқыту дағдылары: жағдайға қарамастан және нашар құрылымдалған стильде проблемалық мәселелер бойынша баяндамалардың төмөн дәнгейі. Рефераттарды тиімсіз пайдалану, рефераттар дайындауды, материалды жалпылай алмайды, материалды басқаларға түсіндіре алмайды; Практикалық дағдылар: ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
Чек параграфы: «360º бағалау» бөлімшесі: менгерушісі:	<p>Бағалауға өтеп жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға үмтүлады; Нұқсаулықта жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі, қателіктерден сабак алады; Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге үмтүлады; Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды; Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді;</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 20 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

		<p>Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер; Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады; Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы; Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<p>Сенімділік: тұсініксіз, сенімсіз; Нұқсаулыққа жауап: реакция жоқ, жақсарту жоқ; Оқыту: қалау жоқ, білім жоқ; Науқасқа деген көзқарас: жеке байланысқа түспейді; Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі; Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор; Топтық дағдылар: сенімсіз немесе бұлдіргіш; Медициналық тарихты сақтау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес; Практикалық дағдылар: ынғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
<p>Чек парагы: «360º бағалау» резидент:</p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға ұмтылады; Нұқсаулыққа жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі, кателіктерден сабак алады; Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге ұмтылады; Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды; Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер; Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады;</p>
		<p>Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы; Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және</p>

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 21 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

		білікті.
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<p>Сенімділік: түсініксіз, сенімсіз; Нұқсаулыққа жауап: реакция жок, жақсарту жок; Оқыту: қалау жок, білім жок; Науқасқа деген көзқарас: жеке байланысқа түспейді; Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі; Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор; Топтық дағдылар: сенімсіз немесе үзілген; Медициналық тарихты сақтау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес; Практикалық дағдылар: ынғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
<p>Чек парагы: «360° бағалау» кезекші дәрігер:</p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға ұмтылады; Нұқсаулыққа жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі, қателіктерден сабак алады; Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге ұмтылады; Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды; Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер; Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады; Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы; Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
	<p>Бағалауға</p>	<p>Сенімділік: түсініксіз, сенімсіз;</p>

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 22 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

		қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Нұсқаулыққа жауап: реакция жоқ, жақсарту жоқ; Оқыту: қалау жоқ, білім жоқ; Науқасқа деген көзқарас: жеке байланыска түспейді; Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі; Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор; Топтық дағдылар: сенімсіз немесе үзілген; Медициналық тарихты сактау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес; Практикалық дағдылар: ынғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.
Тестілеуге арналған чек парағы:	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	90-100% дұрыс жауаптар.	
		Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	70-89% дұрыс жауаптар.
	Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)	50-69% дұрыс жауаптар.	
	Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	50%-дан төмен дұрыс жауаптар.	

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 23 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

БӨЖ-ға арналған чек парағы. Ғылыми мақалаларды талдау:	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: Білім жүйелі, медицина саласындағы зерттеулердің түсінігін толық көрсетеді; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шенберінде міндеттерді шешуге қабілетті: дұрыс шешім; Өзінің біліктілігі шенберінде дамыту үшін дәлелді медицинаның ғылыми ақпараты мен қағидаттарын пайдаланады: толық қөлемде негіздеме берілді; Өзін-өзі талдау дағдыларын көрсетеді: толық қөлемде қолданады; Ауруханаішлік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көпшілік алдында сөз сөйлеуді толық қөлемде, барабар қолданады; Зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: қатысады және әңгімелейді, аудиторияны жаулап алады, өзінің; Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінікті көрсетеді: зерттеулер жүргізеді, зерттеулердің қорытындысын шығарады, жариялады.</p>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: зерттеудің мәні туралы толық түсінік бермейтін фактілерді анықтай отырып білім; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шенберінде міндеттерді шешуге қабілетті: дұрыс шешім; Ғылыми ақпаратты және дәлелді медицина принциптерін өзінің біліктілігі шенберінде дамыту үшін пайдаланады; Интроспекция дағдыларын көрсетеді: ішінара қолданады; Ауруханаішлік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік және көпшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады: жеткілікті, бірақ шамалы қателіктермен; Зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: маңызды емес баяндамалар мен баяндамалар; Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінушілікті көрсетеді: зерттеулер жүргізеді, тұжырымдар ішінара, талдау толық емес.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%);</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: фактілерді нақтылау маңызды емес; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шенберінде міндеттерді шешуге қабілетті:</p>
	<p>C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%)</p>	<p>шешімді қызындықпен қабылдайды, негіздей алмайды; Ғылыми ақпаратты және дәлелді медицина қағидаттарын өзінің біліктілігі шенберінде</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 24 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

	<p>D (1,0; 50-54%)</p>	<p>дамыту үшін пайдаланады: дұрыс емес немесе толық емес ақпаратты пайдаланады; Өзін-өзі талдау дағдыларын көрсетеді: диагноз егжей-тегжейлі емес, сенім аз; Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көвшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады: сирек қатысады, ынта-жігерсіз; Зерттеулер жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: зерттеулер жүргізеді, бірақ оларды; Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінуді көрсетеді: маңызды емес фактілерді нақтылаумен.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: көрсетпейді; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шенберінде міндеттерді шешуге қабілетті: проблемаларды шеше алмайды; Өзінің біліктілігі шенберінде дамыту үшін дәлелді медицинаның ғылыми ақпараты мен қағидаттарын пайдаланады: пайдаланбайды; Интроспекция дағдыларын көрсетеді: көрсетпейді; Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көвшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады: қатыспайды; Зерттеулер жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: зерттеулер жүргізбейді; Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінуді көрсетеді: көрсетпейді.</p>
<p>Ағымдағы бақылауды бағалауға (АББ) арналған чек парагы. Аузыша жауапқа арналған чек парагы:</p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Резидент жауап беру кезінде ешқандай қателіктер, дәлсіздіктер жасаған жоқ. Ол соңғы жылдардағы монографиялар мен нұсқаулықтарды қолдана отырып, оқытылатын пән бойынша теорияға, тұжырымдамалар мен бағыттарға бағдарланған, интернеттен сыни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады. Куратормен бірге дәрігерлік тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталдық көмек көрсетуге белсене қатысты.</p>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p>	<p>Резидент жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібермеді, принципиалды емес дәлсіздіктер жасады, оқулықтың көмегімен бағдарламалық материалды жүйелендіре</p>

OÝTŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 25 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

		B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	алды. Куратормен бірге медициналық тексерулерге, консилиумдарға, ауру тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталық көмек көрсетуге аз қатысты.
		Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)	Резидент жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен негізсіз қателіктер жіберді, тек танымал әдебиеттермен шектелді және материалды жүйелеуде үлкен қындықтарға тап болды. Куратормен медициналық тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталық көмек көрсетуге сирек қатысты.
		Қанағаттанарлықсыз Бағалауга сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	Резидент жауап беру кезінде түбекейлі қателіктер жіберді, сабак тақырыбы бойынша әдебиеттерді пысықтамады; пәннің гылыми терминологиясын қалай қолдануды білмеді, өрескел стилистикалық және логикалық қателіктермен жауап берді. Куратормен бірге дәрігерлік тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталық көмек көрсетуге қатыспаған.
Аралық бақылауға арналған чек парагы. Тест:	Baғалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Сабактың тақырыбын негізгі және қосымша көздерден толық білу. Сабак тақырыбын стилитикалық сауатты баяндау. Нысанды сактау, баяндамамен кезекшіліктерге, конференцияларға белсенді қатысу. * Тест тапсырмасына 13-15 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге толық толық жауап. Науқастарды курациялауға, бөлімше жұмысына белсенді қатысу.	
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Сабактың тақырыбын жақсы білу. Кезекшіліктерге, конференцияларға қатысу. Тест тапсырмаларына 10-12 дұрыс жауап. Ситуациялық есептерге диагноз қоюға және емдеу тактикасына толық жауап берілмейді. Науқасқа жақсы жетекшілік ету, бөлімше жұмысына қатысу, науқасты дұрыс баяндау.	
	Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:	Тақырыпты толық білмеу, кезекшілік пен конференцияларға белсенді қатыспау. * Тест тапсырмаларына 8-9 дұрыс жауап.	

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 () 39 беттің 26 беті
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	

Тақырып бойынша презентация дайындауга арналған чек параграфы:	<p>C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p> <p>Қанағаттанарлықсыз Бағалауга сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)</p>	<p>* Ситуациялық есептерге диагноз және емдеу тактикасын толық жарияламау. * Курация кезінде науқастың толық баяндамасы, толық емес емдеу схемасы.</p> <p>Сабактың тақырыбын нашар білу. Сирек кездесулерге, конференцияларға қатысу. Тест тапсырмаларына 0-7 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге қате жауап. Дұрыс емес диагноз және емдеу тактикасы. Науқастың сапасыз курациясы. Жиі болмауы аралау профессор, бөлім менгерушісі.</p>
	<p>Бағалауга оте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білім көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермейді.</p>
	<p>Бағалауга жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<p>Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша жақсы білім көрсетеді. Өзі түзететін сұрақтарға жауап беру кезінде принципіз қателіктер жібереді.</p>
	<p>Бағалауга қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p>	<p>Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде түбектейлі қателіктер жібереді.</p>
	<p>Қанағаттанарлықсыз Бағалауга сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)</p>	<p>Презентация белгіленген мерзімде тапсырылмаған, көлемі 20 слайдтан кем. 5-тен аз әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалында бағдарланбайды.</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы «Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	044-71/11 () 39 беттің 27 беті

Портфолионы бағалауға арналған чек параграфы:	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Бұл деңгейдегі портфолиолар негізгі категориялар мен бағалау критерийлерін көрсетудің жан-жақтылығымен сипатталады. Мұндай портфолионың мазмұны білім алушының үлкен күш-жігер жұмсағанын және айқын алға жылжуын айғақтайды. Осы деңгейдегі портфолионың мазмұны мен дизайнында өзіндік ерекшелік пен тапқырлық айқын көрінеді.</p>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<p>Бұл деңгейдегі Портфолио білім алушының берік білімі мен дағдыларын көрсетеді, бірақ алдыңғы деңгейден айырмашылығы, онда қосымша санаттардың кейбір элементтері болмауы мүмкін, сонымен қатар мазмұнның өзіндік ерекшелігі жеткіліксіз болуы мүмкін және дизайндағы шығармашылық элемент болмауы мүмкін.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)</p>	<p>Осы деңгейдегі портфолиода негізгі назар бағдарламалық білім мен дағдылардың қалыптасу деңгейін бағалауға болатын міндетті санатқа аударылады. Зерттеушілік, шығармашылық ойлаудың, қолданбалы дағдылардың, мағыналы қарым-қатынас қабілетінің (ауызша да, жазбаша да), әлеуметтік бастамашылықтың және кәсіпкерліктің даму деңгейін көрсететін дәлелдер жоқ.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<p>Білім алушының жетістіктері туралы жалпы түсінік қалыптастыру қыны Портфолио. Эдette, ол әр түрлі санаттағы эскиздік ақпаратты ұсынады. Мұндай портфолио бойынша оқытудағы прогресті және негізгі жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерді көрсететін қасиеттердің қалыптасу деңгейін анықтау мүмкін емес.</p>
	Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі:	

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллдардың сандық баламасы	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/11 ()
«Онкологиядағы клиникалық –зертханалық диагностика» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы	39 беттің 28 беті

C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11.

Оқу ресурстары:

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Хирургия -2 кафедры</p> <p>«Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-71/11 ()</p> <p>39 беттің 39 беті</p>

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді: мәліметтер базасы, анимациялық симуляторлар, көсіби блогтар, веб-сайттар, басқа. электронды анықтамалық материалдар (мысалы: видео, аудио, дайджест)	<p>Абисатов, Х.А.Клиническая онкология. Т. 2. - Алматы: Изд-во «Арыс», 2007. - 640 с. http://tmebrk.kz/</p> <p>АдылхановТ.А.Дифференциальная диагностика в лечении рака щитовидной железы.Монография 2019/https://aknurpress.kz/login</p> <p>Цикл лекций по клинической онкологии. / М-во здравоохранения РК, Казахстанско-российский медицинский ун-т. - Алматы, 2012. - 180 с.http://tmebrk.kz/</p> <p>Абисатов Х.А.</p> <p>Избранные главы частной клинической онкологии: 3 часть / Х.А.Абисатов. – Алматы: издательство «Эверо», 2020. -340 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/2784/</p> <p>М 11 Мұсылманбеков Қ.Ж., Шауенов Е.С., Көкірек қуысының ісіктері (диагнозын қою және 0. емі). Алматы, «Эверо» баспасы, ж., 130 б.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/620/ 2. «Онкологиядан таңдамалы дәрістер»: Окулық, Есенқұлов Ә. Е., Игісінов С.И., 3. Игісінов Н.С., ж.б. Алматы, 2020.- 422 бет 4. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/2789/
Электрондық оқулықтар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Давыдов М.И. Онкология [Электронный ресурс]: учебник/ М.И.Давыдов, Щ.Х.Ганцев.- Электрон. текстовые дан.(46,4 Мб). – М: Изд.группа «ГЭОТАР-Медиа»,2010. 2. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ В.В.Косарев, С.А.Бабанов. – Электрон. тестовыедан. (35,4 Мб). – М. : Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. 3. Консультант врача. Маммология. Версия 1.1 [Электронный ресурс]:руководство. – Электрон.текстовые дан. (109 Мб).- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009 4. Терновой С.К. Лучевая маммология: рук. для врачей/ С.К.Терновой,А.Б.Абдураимов. – М: ГЭОТАР – Медиа, 2007. 5. Практическая маммология: монография / под ред. М.И.Давыдова. – М.: Практическая медицина, 2007.
Әдебиет	<p>Негізгі;</p> <p>Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 720 б. с.</p> <p>Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016. - 228 с.</p> <p>Клиникалық онкология. 1- т. Сәулелік терапия: оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 296 бет. с.</p> <p>Клиникалық онкология. 1- т. Сәулелік терапия: оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 296 бет. с.</p> <p>Клиникалық онкология. 3- т. Клиникалық онкология [Мәтін] : оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 420 бет. С</p> <p>Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы :</p>

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия -2 кафедрasy	044-71/11 () 39 беттін 39 беті
«Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	

Эверо, 2016. - 224 с.
 Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016. - 180 с.
 Садықов, С. Қатерлі ісіктің сәулелік терапиясы: оқулық / С. Садықов, Ж. Ж. Жолдыбай, М. С. Садықов. - Алматы : Эверо, 2016. - 512 бет. с.
 Онкология. Тесты элементами визуализации: учебное пособие/В.Г.Черенков.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2017-240с.:ил. NF0003857
 Қосымша:
 Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 624 с
 Рациональная фармакотерапия в онкологии : рук. для практикующих врачей / под ред. М. И. Давыдова., В. А. Горбунова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 844 с. - (Серия руководств для практикующих врачей).
 Контрерас, Ф. Как победить рак. 20 природных, духовных и медицинских способов излечения, которые могут замедлить и даже остановить развитие болезни [Текст] : монография / Ф. Контрерас, Д. Кеннеди ; пер. с англ. яз. Р. Турлынова. - Астана : [б. и.], 2015. - 256 с.
 Ахметова, С. В. Руководство для питания онкобольных : руководство / С. В. Ахметова. - Алматы : Эверо, 2012. - 50 с.
 Абисатов Х.А.
 «Общие аспекты клинической онкологии : 2 часть / Абисатов Х.А., Джайнакбаев Н.Т., Есентаева С.Е. Алматы: изд. «Эверо», 2020. – 180 1. Алматы: Арыс баспасы,2007
 Абисатов Х.А. Клиническая онкология Т.2 : рук./Х.А.Абисатов,-Алматы: Арыс баспасы, 2007

12. Пән саясаты

Резиденттерге оқу процесіндекоятын талаптар:	Орындаған жағдайда айыптау шаралары
Себепсіз сабактан қалмау.	Сабагына себепсіз қатыспаған жағдайда айып балы аспайды және ол жіберілу рейтингісінен алынады
Сабактарда белсенді болу.	Рейтингінің жоғарлауына әсер етеді.
Резиденттердің сыртқы келбеті.	Резиденттердің сыртқы келбеті талапқа сай болмаса сабакқа жіберілмейді, оқу журналына «бж» тіркеледі.
Резиденттердің өзіндік Жұмыстарын уақытылы кесте ойынша тапсыруы.	Өзіндік жұмыстарын уақытылы кесте бойынша тапсырмалған жағдайда, оқу журналына «0» қойылады.
ОБӘЖ сабагына міндетті түрде қатысу.	ОБӘЖ-дің бір сабагына қатыспаған жағдайда 100-баллдық шкаладан айып балы жіберілу рейтингісінен алынады.
Сабакқа кешікпеу.	Сабакқа кешіккен жағдайда, интерн сабакқа жіберілмейді, оқу журналына «бж» тіркеледі.
Сабак үстінде басқа іс пен шұғылданбау.	Резидент сабак үстінде басқа іспен шұғылданған кезде оқытушы бағасын төмендетуге құқылы.
Сабырмен өзін-өзі ұстай білу, оқытушыларды және өзімен бірге оқытын жолдастарын сыйлау, мейірімді болу.	Ескермеген жағдайда кафедра мәжілесінде талқыланып ата-анасына хабарланады.
Кафедраның мүліктеріне қамқорлық жасау.	Мүліктерді бұзған жағдайда, қалпына келтіруін талап етіледі.

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия -2 кафедрасы «Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	044-71/11 () 39 беттің 39 беті

Себепті, себепсіз қатыспаған сабактарын уақытылы қайта тапсыру.	Жіберілген сабакты өтеу үшін, деканның жіберген сабакты өтеурудасат парагынсыз қабылданбайды.
Санитарлық кітапшаларының болуы	Санитарлық кітапшасыз интерн клиникаға жіберілмейді, оку журналына «бж» тіркеледі.

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат Академиялық саясат. 4-тармақ білім алушының Ар-намыс кодексі Пән бойынша Бағалау саясаты
	<p>Академиялық саясат. 4-т. Білім алушылардың ар-намыс кодексі</p> <p>Академия білім алушылары -Қазақстан Республикасының патриоты, Тұ , Елтаңба, Әнұран Мемлекеттік тіл –егемен Қазақстанның басты атрибуттары. Білім алушылардың Академия үрпағына бағышталған даңқты дәстүрлерді, адамгершілік құндылықтарды қастерлейдіжәне сақтайды.</p>

Білім алушылардың - салауатты психикалық және физикалық өмір салттың ұстанушы және насиҳаттаушы. Интерн-кәсіби, интелектуалды және мәдени-адамгершілік разитиядаты азаматтық өзін-өзі анықтаудың, өзін-өзі жүзеге асырудың, өзін-өзі жетілдірудің және тұлғалық өсудің шығармашылық процесіне саналы және белсенді қатысады.

Білім алушылардың мұғалім – оның мұғалімі, тәлімгері, герен күрмет пен күрметке лайық тәрбиеші екенін есіне алады. Білім алушылардың оқытушымен және Академия басшылығымен қарым-қатынаста субардинацияны сақтайды.

Білім алушылардың -тәртіпті, сұпайы, копшіл, қогамдық орындарда және түрмиста жалпы қабылданған моральдық-этикалық нормаларды сақтайды, өзін-өзі сыйнайды және взіне және өз іс-әрекетіне талап қояды.

Білім алушылардың мен ассистенттер арасында Академиядагы кез-келген сыйбайлас жемқорлық коріністерін, сыйбайлас жемқорлық дүниетанымы мен мінез-құлқын қабылдамауға және карсы тұруға айыптастырылады және белсенді түрде ықнап етеді.

Пән бойынша баға қою саясаты

Ауызша сұрау: Сабак тақырыбын негізгі және косымша мәліметтерден білу. Сабак тақырыбын стилистикалық қатесіз баяндау.

Болімшедзе жұмыс: Болімшеде кезекшіліктө, операцияларда, конференцияларда белсенді түрде қатысу түрін сақтау. Наукас туралы дүрыс баяндау. Уақытылы және дүрыс күнделік толтыру.

Тестілеу: Тесттік сұрапттың 90-100% - ына жауап беру.

Ситуациялық есеп: Жағдайлық есептерге толығымен дүрыс жауап беру.

14.	Бекіту және қайта қарau
------------	--------------------------------

Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № 11 26.06.2023	Кафедра менгерушісі м.ғ.к., проф. м.а. Абдурахманов Б.А.	
ББК макулданған күні	Хаттама № 11 26.06.2023	ББК төрагасы м.ғ.к., қауым профессор Кауызбай Ж.А.	

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия -2 кафедрасы	044-71/11 () 32 беттін 32 беті
«Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	

Ф-044/270/01-2022

2023-2024 ж. «Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» (6 кредит /180 сағат)пәннің жұмыс оку бағдарламасы (Силлабус) басқа тиесті пәндермен оқытуды көліу хаттамасы

Келісу пәндері	Материалдың пропорцияларындағы озгерістер, презентация тәртібі және т.б. туралы ұсныстар	Хаттамалардың номірлері және келісуші кафедралар отырыстарының күндері
Реквизитке дейінгі; ттеді I. Интернатура; ЖТД-дегі онкология	Материалдың пропорцияларын баяндау тәртібі туралы ұсныстар жок	Хаттама № 16 « <u>26</u> » <u>06</u> <u>2023</u>
Реквизиттен кейінгі: Резидентураның 2-оку жылында отетін бейіндік пәндер циклы: «Стационардағы онкология».	Материалдың пропорцияларын баяндау тәртібі туралы ұсныстар жок	Хаттама № « <u>26</u> » <u>06</u> <u>2023</u>

Хирургия-2» кафедрасының менгерушісі м.ғ.к.,
проф. м.а.

Абдурахманов Б.А.
(Т.А.Ж.)


(коло)

еквивизитке дейінгі:

Интернатура: ЖТД-дегі онкология
афедра менгерушісі м.ғ.к., проф. м.а.

Абдурахманов Б.А.
(Т.А.Ж.)


(коло)

еквивизиттен кейінгі: Резидентураның

-оку жылында отетін бейіндік пәндер циклы:
«Стационардағы онкология»

Сафедра менгерушісі м.ғ.к., проф. м.а.

Абдурахманов Б.А.
(Т.А.Ж.)


(коло)

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Хирургия -2 кафедрасы</p>		044-71/11 ()
<p>«Онкологиядагы клиникалық –зертханалық диагностика» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>		32 беттің 33 беті