

«ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКІТЕМІН»

ОҚМА ректоры, профессор
М. Рысбеков

20 22 ж.



SOUTH KAZAKHSTAN
**MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7R01124 «ОНКОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕРДІҢ»

Шымкент 2022 ж.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/14 () 15 беттің 2 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»	

7R01124 «Онкология ересектердің» резидентурасының білім беру бағдарламасы «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63 бұйрығына және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламаларына және барлық мүдделі тараптардың ұсыныстарына сәйкес жасалды.

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
Әзірленді		
Хирургия-2 кафедрасының ПОҚ		
Кафедра меңгерушісі, м.ғ.д., м.а. профессор	Абдурахманов Б.А.	
Кафедра ассистенті	Юсупов А.М.	
Доцент м. а., м.ғ.к.,	Жантеев М.Е.	
Қалалық онкологиялық орталықтың химиотерапия бөлімшесінің меңгерушісі, м.ғ.к., доцент	Арыбжанов Д.Т.	
«Ересектер онкологиясы» ББ резиденті	Амангелды А.К.	
Кафедра отырысының хаттамасы № « 11 » « 03 » « 08 » 2022ж.		
Резидентура КОП отырысында талқыланды		
КОП төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № 52 « 04 » « 08 » 2022ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № 52 « 05 » « 08 » 2022 ж.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама № 12 « 08 » « 08 » 2022 ж.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 3 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті онкологиялық дәрігерлерді даярлау саласында көшбасшы ретінде танылу.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: онкологиялық науқастарға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, медицинада, ғылымда және практикада озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға қабілетті жоғары білікті, бәсекеге қабілетті онколог – дәрігерлерді даярлау.

3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:

Онкология (грек тілінен. oncos-ісік және logos-сөз, ғылым) - ісіктердің дамуын, қатерсіз және қатерлі ісіктердің пайда болу себептерін, олардың пайда болу механизмдері мен заңдылықтарын, клиникалық көріністерін, олардың алдын алу, диагностикалау және емдеу әдістерін зерттейтін медицина саласы.

Онкологиялық аурулар жүйелі болып табылады және қандай да бір жолмен адамның барлық мүшелері мен жүйелеріне әсер етеді. Қатерлі ісік ауруының көптеген формалары мен нұсқалары бар. Пациенттер онкодиагнозды үкім ретінде жиі қабылдағанымен, бәрі бірдей, тіпті қатерлі ісіктер де өлімге әкелмейді. Заманауи зерттеулер көрсеткендей, әр адам ағзада қатерлі ісік жасушалары мен микро ісіктерді үнемі дамытады, олар ісікке қарсы иммунитет жүйесінің әсерінен өліп, ериді. Онкологиялық аурудың негізінде тіңдердің өсуін реттеу процестерінің бұзылуы жатыр.

Медицина ғалымдарының күш-жігеріне қарамастан, ғылыми және кәсіби прогреске онкологиялық аурулардың жиілігі барлық жерде өсуде. Қатерлі ісіктер жоғары өлімге әкелетін ауруларға жатады, сондықтан елдегі онкологиялық аурулардан болатын өлім-жітім азаймайды.

4. Білім беру бағдарламасы негізінде әзірленді:-

1. • Кәсіби стандарт, оның негізінде білім беру даярлығы әзірленген бағдарламасы Білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар
 - ҚР ДСМ-63 бұйрығымен бекітілген медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы, №2 Бұйрық және денсаулық сақтау саласындағы техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.
 - «Онкология ересектердің» кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасында онкология ересектердің көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты, ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің 26.08.2021 жылғы № 92 ДСМ бұйрығы.
 - «Білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен тәртібі туралы ереже» АҚ"ОКМА" 29.05.2019 ж
 - «ОКМА» АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау.

6. Кәсіби қызметтің объектілері. Стационарлық және амбулаториялық көмек көрсететін медициналық ұйымдар, Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйелері.

Медициналық ұйымдардың ересек онкологтарға қажеттілігі онкологиялық науқастарға медициналық көмек көрсету деңгейін арттыру мақсатында халықаралық, ұлттық және өңірлік деңгейде денсаулық сақтау жүйесін дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, онколог-дәрігерлерді бірінші кезекте өңірлік деңгейде ашу және даярлау қажеттілігінің негіздемесі болып табылады.

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 4 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Тіркеу нөмірі	7R09100082
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламалары тобы	R024 Онкология ересектердің
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01124 «Онкология ересектердің» (резидентура)
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	МСКО бойынша деңгейі	7
8	НРК бойынша деңгейі	7
9	ОРК бойынша деңгейі	7
10	БББ негізгі ерекшеліктері	Үздіксіз интеграцияланған бағдарламасы
5	ВУЗ-серіктес (СОП)	Жоқ
6	ВУЗ-серіктес (ДДОП)	Жоқ
11	Компетенция тізімі	КҚ1. Білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімді синтездей алады. КҚ2. Науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады. КҚ3. Күрделіліктің базалық санатындағы білікті медициналық көмекті жүзеге асыруға және халыққа күрделілігі екінші санаттағы білікті медициналық көмек көрсету стратегиясын айқындауға қабілетті. КҚ4. Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіруге, шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижесіне жауап беруге қабілетті. КҚ5. Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті. КҚ6. Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 5 беті

		ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті. КҚ7. Өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін зерттеуге және бағалауға, ғылыми деректерге негізделген ауруларды диагностикалау принциптерін қолдануға, биоэтиканы және клиникалық практикаға енгізуді ескере отырып, денсаулық сақтауда зерттеудің заманауи әдістерін қолдануға қабілетті
12	Оқыту нәтижелері	ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады ОН3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады. ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.
13	Оқу нысаны	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемі	140
16	Оқу мерзімі	2 жыл
17	Берілетін академиялық дәреже/берілетін	Ересек дәрігер онколог

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 6 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		

18	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 36LAA00011387
19	БББ-да аккредитацияның болуы	Ия
	Аккредитациялық ұйымның атауы	“АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ТӘУЕЛСІЗАГЕНТТІГІ” КЕМ
	Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	№ АВ 3514 27.05.2021-26.05.2026
20	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы

	ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6
КҚ1	+	+	+			
КҚ2		+		+		
КҚ3			+		+	
КҚ4				+		
КҚ5					+	
КҚ6						+
КҚ7						+

Құзыреттілікке қол жеткізу/оқыту нәтижелері матрицасы Қосымша 1.2

№	Пәндер атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Циклі	Компоненті	Кредит саны	Қалыптастырылған ОН
1	Амбулаториялық-емханалық онкология	Онкологиялық науқастарға амбулаториялық көмек көрсетуді ұйымдастыру және әдістемесі. Диспансерлік бақылау ерекшеліктері. Диспансерлеудің тиімділігін есепке алу және бағалау. Онкологиялық науқастарды амбулаториялық емдеу. Диагностикалық манипуляциялар және емхана жағдайындағы	БП	МК	12	PO2 PO3

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 7 беті

		жедел көмек көлемі. Сәулелік диагностика және сәулелік терапия. Химиотерапия, химиялық заттардың жіктелуі және оларды қолдану әдістері.				
2	Онкорееабил итология	Онкологиялық аурулары бар науқастарды басқару. Медициналық көмек кезеңдеріндегі онкопатологияның асқынулары. Тарату сатысына байланысты заманауи емдеу әдістері. Паллиативті операциялар. Болжам. Радикалды немесе паллиативті емдеуден кейін онкологиялық науқастарды оңатту. Хоспис. Жұмыс принциптері.	БП	МК	6	PO2 PO3 PO6
3	Онкологияд ағы функционал ды диагностика	Заманауи, мамандандырылған, аспаптық және функционалдық-диагностикалық зерттеулер негізінде онкологиялық ауруларды диагностикалау әдістері. Пациенттерге медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын барынша қамтамасыз ету үшін тиімді диагностикалық әдістерді пайдалана отырып, дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды өз бетінше тұжырымдау қабілеті.	БП	МК	6	PO1 PO5 PO6
4	Онкологияд ағы клиникалық және зертханалық диагностика	Ішкі ағзалардың: өкпе, асқазан, ішек, бауыр, биллиарлы жүйе және ұйқы безі, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқанша без, бүйрек үсті	БП	МК	6	PO2 PO5 PO6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 8 беті

		безі және тірек-қимыл жүйесі, тері және лимфомалардың онкологиялық ауруларының клиникалық-зертханалық диагностикасы. Эндоскопиялық, морфологиялық зерттеулер.				
5	Онкологиядағы медициналық генетика	Онкологиядағы медициналық генетика. Адамдардың әртүрлі популяцияларындағы тұқым қуалаушылық пен өзгергіштікке негізделген онкологиялық аурулардың дамуының генетикалық аспектілері, канцерогенді заттардың әсерінен қалыпты және патологиялық белгілердің көрінісі мен дамуы. Онкологиядағы бейімділік, тұқым қуалаушылық. Онкологиялық ауруларды ерте диагностикалау мен алдын алудағы заманауи, генетикалық зерттеулер.	БП	МК	6	PO5 PO6
6	Онкологиядағы сәулелік диагностика	Ішкі ағзалардың онкологиялық ауруларының сәулелік диагностикасы. Тірек-қимыл жүйесі, асқазан-ішек жолдары және өкпе ауруларындағы рентгенологиялық симптомдар мен синдромдар. Онкологиядағы ультрадыбыстық, КТ және МРТ диагностикасының заманауи аспаптық әдістері, онкологиялық аурулардың	БП	МК	7	PO1 PO3 PO6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 9 беті

		диагностикалық белгілері мен критерийлері.Скрининг диагностикасы сүт безі обырын.				
7	Патоморфологиялық диагностика	Онкологиялық аурулардың патоморфологиялық диагностикасы: тері, лимфома, өкпе, асқазан, ішек, бауыр, биллиарлы жүйе және ұйқы безі, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқанша без, бүйрек үсті бездері. Тірек-қимыл жүйесі. Биопсиялық материалды алу әдістері: цитомазок, пункциялық биопсия, трепан биопсиясы, инвазивті әдістер және эндоскопиялық, морфологиялық зерттеулер.	БП	МК	8	PO3 PO5 PO6
8	Сәулелік терапия	Ішкі ағзалардың және тірек-қимыл жүйесінің, терінің, төменгі еріннің, ауыз қуысының ісіктерінің онкологиялық ауруларына сәулелік терапия.Онкопатологияның әртүрлі нозологиялық түрлеріндегі сәулелік терапияның әдістері мен дозалары. Сәулелік терапияның заманауи аспаптық инновациялық әдістері, онкологиялық ауруларды емдеудің тиімділік критерийлері.	БП	МК	10	PO2 PO3 PO6
9	Онкологиядағы клиникалық иммунология	Жалпы жағдайына, ісіктің гистологиялық формасына және даму сатысына байланысты онкологиялық науқастардың	БП	МК	8	PO2 PO3 PO5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 10 беті

		иммунологиялық жағдайы. Қатерлі ісіктердің иммунотерапиясы. Онкологиялық ауруларды емдеудегі иммуномодуляторлар. Диагностиканың заманауи әдістерін қолдана отырып, онкологиялық науқастың иммундық мәртебесін анықтау.				
10	Стационардағы онкология	Стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық және емдік манипуляциялар. Ісіктің таралуы мен сатысын ескере отырып, әртүрлі локализациядағы онкологиялық ауруларды диагностикалау мен емдеуде жоғары білікті көмек. Онкологиялық аурулардың алдын алу. Медициналық көмек кезеңдерінде базалық көмек көрсету. Асқынулардың алдын алу, болжау және оңалту. ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық хаттамалары.	БП	МК	49	PO1 PO2 PO3
11	Паллиативті онкология	Онкологиядағы паллиативті көмек. Науқастың клиникалық жағдайына, ісіктің даму сатысына, өсудің орналасуы мен сипатына байланысты паллиативті көмек көлемі. Паллиативтік көмек бөлімшесінің жұмыс принципі. Паллиативтік көмектің тәуекелін, қауіпсіздігін және тиімділігін бағалау	БП	МК	7	PO2 PO5 PO6

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		15 беттің 11 беті

		(хирургиялық, химиотерапия және сәулелік терапия).				
12	Онкологиядағы қарқынды терапия	Онкопатологияның шұғыл жағдайлары үшін дәрігердің тактикасы. Қазіргі заманғы жоғары мамандандырылған емдеу әдістері. Қарқынды терапия кезінде қолданылатын Аппаратура мен құралдар. Диагностикалық және емдеу жабдықтарымен жұмыс істеу принциптері. Науқастың жағдайын барабар бағалау. Шұғыл көмек көрсетудің заманауи және тиімді әдістерін қолдану. Анестезия мен емдеудің қауіптілігімен қауіпсіздігін бағалау. ҚР Денсаулық сақтау іс-әрекетінің құқықтық көрісі.	БП	МК	9	PO3 PO4 PO6
	БАРЛЫҒЫ				134	
1	Балалар онкологиясы	Балалар онкологиясы. Балалар мен жасөспірімдерде жиі кездесетін онкологиялық аурулар. Туа біткен онкологиялық аурулар, тератомалар. Уилмс ісігі, Эвинг ісігі және лимфома. Балалардағы онкологиялық ауруларды дамытудың заманауи тәсілі, Диагностика және емдеу әдістері. Оңалту.	БП	ТК		PO1 PO2 PO5
2	Интервенциялық химиотерапия	Онкологиядағы интервенциялық химиотерапия. Ісіктің коректендіруші тамырларының эмболизациясымен химиопрепараттарды	БП	ТК	4	PO4 PO5 PO6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/14 () 15 беттің 12 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»	

		эндоваскулярлық енгізу. Дәрілік заттарды эндоваскулярлық енгізу және қан тамырларын эмболизациялау әдістері. Манипуляцияның көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Процедура үшін препараттар мен эмболизаторларды таңдау. Тәуекелдер мен асқынулар.				
	БАРЛЫҒЫ				4	
	ҚОРЫТЫН ДЫ АТТЕСТАТ ТАУ				2	
	БАРЛЫҒЫ				140	

Оқытудың әртүрлі әдістері мен бағалау әдістері арқылы ОН-не жету матрицасы

Оқыту нәтижелері	Оқыту әдістері	
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайларды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады	Рефлексивті күнделік	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	Клиникалық жұмысты бақылау	
ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттаманы жүргізу

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы	044-71/14 () 15 беттің 13 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»	

нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті		
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады.	«Журнал клубы»	Тезистер, мақалалар жазу Көпшілік алдында сөйлеу
ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау	

Оқыту нәтижелері мен бағалау әдістері арасындағы сәйкестік матрицасы

Оқыту нәтижелері	Бағалау әдістері	
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады	Тестілеу Ауызша сауалнама	Эссе (қысқа және ұзақ) Қысқа жауап
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен). Мини-клиникалық емтихан.	Ұзақ жағдай. Күнделік жүргізу.
ОН3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау. Дәрігер қызметінің жазбаларын талдау.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау.
ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті	Бағалау 360 ⁰	Пациенттердің пікірлері. Басқа білім алушылардың пікірлері. Бағалау 360 ⁰
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады.	Реферат/ презентация	Жарияланымдар
ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Портфолио	Клиникалық жазбалар Өзін-өзі бағалау

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 14 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Онкология ересектердің»		

Бүкіл оқу кезеңіне арналған жұмыс жоспары

Пәндер циклі/	Пән коды/	Пәндердің/ модульдердің атауы/	Кредит саны/	Жалпы сағат /	Аудитор лық/ /	РӨЖ/ CPP/ RIC		1 оқу жылы /	2 оқу жылы /	Бақылау түрі/	КА/ ИА/ FE
						СРРН	РӨЖ/СРР/ RTIC/				
БП/ ПД/ PD/		БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ/ ЦИКЛ	138	4140							
БП/П Д/ПД /	МК/ OK/ UC/	Міндетті компоненті/	134	4020							
		R-AEO R-APO R-ACO	Амбулаториялық -емханалық онкология	12	360	72	252	36	12	Емтиха н/	
		R-ONR R-ONR R-ONR	Онкорееабилитол огия	6	180	36	126	18	6	Емтиха н/	
		R-OFD R-FDO R-FDO	Онкологиядағы функционалдық диагностика	6	180	36	126	18	6	Емтиха н/	
		R-OKZD R-KLDO R-CLDO	Онкологиядағы клиникалық- зертханалық диагностика	6	180	36	126	18	6	Емтиха н/	
		R-OMG R-MGO R-MGO	Онкологиядағы медициналық генетика	6	180	36	126	18	6	Емтиха н/	
		R-OSD R-LDO R-RDO	Онкологиядағы сәулелік диагностика	7	210	42	147	21	7	Емтиха н/	
		R-ST R-LT R-RT	Сәулелік терапия	10	300	60	210	30	10	Емтиха н/	
		R-OCI R-CIO R-CIO	Онкологиядағы клиникалық	8	240	48	168	24	8	Емтиха н/	
		R-PO R-PO	Паллиативтік онкология	7	210	42	147	21	7	Емтиха н/	

	R-PO										
	R-PD	Патоморфология								Емтихан/	
	R-PD	лық диагностика	8	240	48	168	24	8			
	R-PD										
	R-SO	Стационардағы								Емтихан/	
	R-OS	онкология	49	1470	294	1029	147		49		
	R-OH										
	R-OKT	Онкологиядағы								Емтихан/	
	R-ITO	қарқынды	9	270	54	189	27	9			
	R-ICO	терапия									
	Тандау	компоненті/	4	120	24	84	12		4		
	Компоне										
TK/	R-BO	Балалар									
KV/	R-DO	онкологиясы									
OC/	R-PO	Интервенциялық	4	120	24	84	12		4	Емтихан/	
	R-IH	химиотерапия									
	R-IH										
	R-IC										
	ВСЕГО		138	4140	828	2898	414*				
АА/ПА	АРАЛЫҚ										
IC	АТТЕСТАТТАУ/										
КА/ИА	ҚОРЫТЫНДЫ		2	60					2		60
FE	АТТЕСТАТТАУ/										
	Барлығы		140	4200	828	2898	414	70	70		60