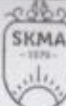




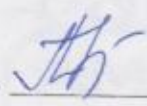
SOUTH KAZAKHSTAN
**MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7R01124
«ЕРЕСЕКТЕР ОНКОЛОГИЯСЫ»

Шымкент 2025 ж.

ONTUSTIK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы		71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»		1 беттің 2 беті

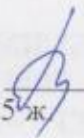
7R01124 «Ересектер онкологиясы» білім беру бағдарламасы «Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы ұжымымен әзірленген.

Кафедра меңгерушісі, м. ғ. д., профессор м. а.  Абдурахманов Б. А.

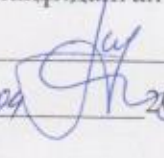
№ 8a Хаттама " 18 " 04 2025 ж.

Жұмыс берушімен келісілген:

Шымкент қаласының ДСБ ШЖК «Онкологиялық орталығы бар қалалық көп бейінді аурухана» МКК директоры  Мауленов Ж.О.

«Хирургиялық профиль» бойынша
АК отырысында талқыланды доцент  Калдыгозова Г. Е.
№ 4 Хаттама " 21 " 04 2025 ж.

Клиникалық Кеңеспен мақұлдаған

Төраға, профессор  Нұрмашев Б. К.

№ 8 Хаттама " 25 " 04 2025 ж.

Ғылыми Кеңес бекітілген

№ 13 Хаттама " 02 " 05 2025

ONTÜSTİK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы	71/ 14 () 14 беттің 3 беті	
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»		

Білім беру бағдарламасының төлқұжаты

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

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: Біріншілік медико- санитарлық көмек беру аясында өздігінен көмек бере алатын, мамандандырылған жүйеде қызмет етіп, мамандандырылған және компетенциялық көмек беруге бейім, арнайы және жоғары технологиялық медициналық көмек беруге, онкологиялық науқастарға паллиативті көмек көрсетуге қауқарлы біліктілігі жоғары, әмбебап, дәрігер онколог дайындау

3. Білім беру бағдарламасының міндеттері:

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 меннұскалары 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 микОН ісіктерді үнемі дамытады, олар ісікке қарсы иммунитет жүйесінің әсерінен өліп, ериді. Онкологиялық аурудың негізінде тіндердің өсуін реттеу факторларының бұзылуы жатыр.

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

Қазақстан Республикасында, әлемнің көптеген дамыған елдеріндегідей, қатерлі ісіктермен сырқаттанушылық және олардан өлім-жітім тұрақты өсуде. Біздің елімізде онкологиялық аурулар барлық аурулардың құрылымында 7-ші орында, қан айналымы жүйесі ауруларынан кейінгі өлім – 2-ші орында. Бүгінгі таңда онкологиялық аурулары бар 205 мыңнан астам пациент динамикалық бақылауда тұр. Жыл сайын 37 мыңнан астам жаңа жағдай анықталады. Әйелдер арасында ауру мужчин қарағанда сәл жоғары (сәйкесінше 57 және 43%). Бұл аурудың құрылымында бірінші кезекте сүт безі қатерлі ісігі болатындығына байланысты. Науқастардың 56% - ы еңбекке қабілетті жастағы адамдар. Сондықтан қатерлі ісіктермен күресу денсаулық пен медицинаның маңызды міндеттерінің бірі ретінде қарастырылады.

4. Білім беру бағдарламасы негізінде әзірленді:-

• "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" ҚР Денсаулық сақтау министрінің 04.07.2022 ж. № ҚР ДСМ-63 бұйрығы; «Ересектер онкологиясы» кәсіби стандарты ("Денсаулық сақтау саласындағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы" ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы №46 бұйрығы). * "Резидентура бағдарламаларының медициналық мамандықтарының тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 25 мамырдағы № ҚР ДСМ - 43 және "медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы" 2023 жылғы 9 қаңтардағы № 4 бұйрығына өзгерістер мен толықтыру енгізу туралы. (Қазақстан Республикасы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы		71/ 14 () 14 беттің 4 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»		

Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 10 қарашадағы № 164 бұйрығы).

1. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау.

2. 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.



«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы

71/ 14 ()

14 беттің 5 беті

Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»

Жалпы мәліметтер

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 Ересектер онкология
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01124 «Ересектер онкология» (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	Кәсіби стандартқа сәйкес құрастырылған
11	Компетенция тізімі	КҚ1. Науқасты курациялау: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай және медициналық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. КҚ2. Байланыс және ынтымақтастық: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады. КҚ3. Қауіпсіздік және сапа: медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті. КҚ4. Қоғамдық денсаулық сақтау: 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. КҚ5. Зерттеулер: тепе-тең болған зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дереккорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады. КҚ6. Оқыту және дамыту: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.
12	Оқыту нәтижелері	ОН1 Зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, онколог-дәрігердің қызметінде Халықаралық деректер базасы мен цифрлық құралдарды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті. ОН2 Қауіп қатерді бағалап, онкологиялық көмек берудің ең тиімді және қауіпсіз жолын ұсына алады ОН3 Пациенттің жағдайын жақсартуда жоғары деңгейге жету мақсатында онкологиялық науқастармен, оның туысқандарымен және денсаулық сақтау жүйесінің мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады. ОН4 Оқу және даму, өздігінен оқуға және мамандандырылған команданың



«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы

71/ 14 ()

14 беттің 7 беті

Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»

		басқа мүшелерін оқытуға бейім, пікірталастар, конференциялар мен басқа да үздіксіз мамандандырылған біліктілік арттыруға белсенді атсалыса алады. ОН5 Қатерлі ісіктерді диагностикалауға және емдеуге, емдеу жоспарын тағайындауға және онкологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға, барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, онколог-дәрігердің қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті. Онкологиялық аурулардың диагностикасы үшін жасанды интеллектіні пайдалана алады. ОН6 Қоғамдық, денсаулық: Онкологиялық көмек беруде ҚР денсаулық сақтау жүйесінің ұйымдастыру және құқықтық, аясында әрекет етуге, төтенше (шұғыл) жағдайларда базалық көмек беруге және ұлттық денсаулықты нығайту жұмыстарында көпсалалы мамандармен бірлесе (команда) жұмыс істеуге қауқарлы. Медициналық құжаттамаларды толтыруға, медициналық-статистикалық ақпарат басқармасына катыса алады.
13	Оқу нысаны	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемі	140
16	Оқу мерзімі	2 жыл
17	Берілетін академиялық дәреже/берілетін біліктілік	Ересектердің онколог-дәрігері
18	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 36LAA00011387



«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы

71/ 14 ()

14 беттің 8 беті

Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»

19	БББ-да аккредитацияның болуы	Ия
	Аккредитациялық ұйымның атауы	“АККРЕДИТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ТӨУЕЛСІЗАГЕНТТІГІ” КЕМ
	Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	№ АВ 3514 27.05.2021-26.05.2026
20	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2

Қосымша 1.1

**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						+

ONTÜSTİK-KAZAĞASTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы		71/14 () 14 беттің 9 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»		

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәндератауы	Пәннің қысқашамазмұны	Циклі	Ком- поненті	Креди- тсаны	Қалып- тастыр- ылған ОН
1	Амбулатори ялық- 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 жедел көмек көлемі. Сәулелік диагностика және сәулелік терапия. Химиотерапия, химиялық заттардың жіктелуі және оларды қолдану әдістері.	БП	МК	12	ОН2 ОН3
2	Онкоресабил итология	Онкологиялық аурулары бар науқастарды басқару, қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеу, емдеу жоспарын тағайындау және онкологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалау, онкологиялық ауруларды диагностикалау үшін жасанды интеллектті пайдалану бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Онкологиялық аурулары бар науқастарды басқару. Заманауи емдеу әдістері. Паллиативті операциялар. Болжам. Радикалды немесе паллиативті емдеуден кейін онкологиялық науқастарды оңалту.	БП	МК	6	ОН2 ОН3 ОН5



		Хоспис. Жұмыс принциптері.				
3	Онкологиядағы функционалды диагностика	Сүт безінің, жатыр мойны, тік ішектің, простота безінің, тыныс алу мүшелерінің, ішкі ағзалардың және тірек-қимыл жүйесінің, терінің, төменгі еріннің, ауыз қуысының ісіктерінің онкологиялық ауруларын диагностикалау және емдеу, емдеу жоспарын тағайындау және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалау, онкологиялық ауруларды диагностикалау үшін жасанды интеллектті пайдалану. 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	ОН1 ОН4 ОН5

4	Онкологиядағы клиникалық және зертханалық диагностика	Ішкі ағзалардың: Сүт безі, жатыр мойны, өкпе, асқазан, тік ішек, бауыр, биллиарлы жүйе және ұйқы безі, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқанша без, бүйрек үсті безі және тірек-қимыл жүйесі, тері және лимфомалардың онкологиялық ауруларының клиникалық-зертханалық диагностикасы. Эндоскопиялық, морфологиялық зерттеулер.	БП	МК	6	ОН1 ОН3 ОН4
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	ОН1 ОН4
6	Онкологиядағы сәулелік диагностика	Қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеу, емдеу жоспарын тағайындау және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалау, онкологиялық ауруларды диагностикалау үшін жасанды интеллектті пайдалану. Ішкі ағзалардың онкологиялық ауруларының сәулелік диагностикасы. Тірек-қимыл жүйесі, асқазан-ішек жолдары және өкпе ауруларындағы рентгенологиялық симптомдар	БП	МК	7	ОН2 ОН4 ОН5



		мен синдромдар. Онкологиядағы ультрадыбыстық, КТ және МРТ диагностикасының заманауи аспаптық әдістері, онкологиялық аурулардың диагностикалық белгілері мен критерийлері.				
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	ОН1 ОН2 ОН4
8	Сәулелік терапия	Сүт безінің, жатыр мойны, тік ішектің, простота безінің, тыныс алу мүшелерінің, 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	ОН2 ОН3 ОН4

9	Онкологиядағы клиникалық иммунология	Жалпы жағдайына, ісіктің гистологиялық формасына және даму сатысына байланысты онкологиялық науқастардың иммунологиялық жағдайы. Қатерлі ісіктердің имунотерапиясы. Онкологиялық ауруларды емдеудегі имуно модуляторларды қолдану көрсеткіштері. Диагностиканың заманауи әдістерін қолдана отырып, онкологиялық науқастың имундық жағдайын анықтау.	БП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН3
10	Стационардағы онкология	Қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеу, емдеу жоспарын тағайындау және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалау, онкологиялық ауруларды диагностикалау үшін жасанды интеллектті пайдалану. 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	4 9	ОН2 ОН3 ОН5
11	Паллиативті онкология	Онкологиядағы паллиативті көмек. Науқастың клиникалық жағдайына, ісіктің даму	БП	МК	7	О Н 1 О

		сатысына, өсудің орналасуы мен сипатына байланысты паллиативті көмек көлемі. Паллиативтік көмек Бөлімшесінің жұмыс принципі. Паллиативтік көмектің тәуекелін, қауіпсіздігін және Тиімділігін бағалау (хирургиялық, химиотерапия және сәулелік терапия).				Н 3
12	Онкологиядағы қарқынды терапия	Онкопатологияның шұғыл жағдайлары үшін дәрігердің тактикасы. Заманауи жоғары мамандандырылған емдеу. Қарқынды терапия кезінде қолданылатын құрал-жабдықтар. Диагностикалық және емдеу жабдықтарымен жұмыс істеу принциптері. Науқастың жағдайын барабар бағалау. Шұғыл көмек көрсетудің заманауи және тиімді әдістерін қолдану. Анестезия мен емдеудің қауіптілігі мен қауіпсіздігін бағалау. Құқықтық өріс ҚР Денсаулық сақтау іс-әрекеттері. Медициналық құжаттама, медициналық-статистикалық ақпарат басқармасы.	БП	МК	9	ОН2 ОН4 ОН6
	Балалар онкологиясы	Балалар онкологиясы. Балалар мен жасөспірімдерде жиі кездесетін онкологиялық аурулар. Туа біткен онкологиялық аурулар, тератомалар. Гемабластоз. Уилмс ісігі, Эвинг ісігі және лимфома. Балалардағы онкологиялық ауруларды дамытудың заманауи тәсілі. Диагностика және емдеу әдістері. Оңалту.	БП	ТК		ОН1 ОН3 ОН5
	Интервенциялық химиотерапия	Онкологиядағы интервенциялық химиотерапия. Ісіктің қоректендіруші тамырларының эмболизациясымен	БП	ТК	4	ОН1 ОН4 ОН6

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы		71/ 14 () 14 беттің 15 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»		

		химиопрепараттарды эндоваскулярлық енгізу. Дәрілік заттарды эндоваскулярлық енгізу және қан тамырларын эмболизациялау әдістері. Манипуляцияның көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.				
	БАРЛЫҒЫ				138	
	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТ ТАУ				2	
	БАРЛЫҒЫ				140	

Профессиональный стандарт: «Ересектер онкологиясы»

Мамандық картасы "7.2 Дәрігер- онколог"	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеу
		2. Қатерлі ісіктері бар науқастарды қалпына келтіру лечение және оңалту
		3. Қатерлі ісіктері бар пациенттерге медициналық сараптама жүргізу
		4. Онкологиядағы шұғыл жағдайлар кезінде медициналық көмек көрсету
		5. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу. Балалар мен жасөспірімдерге алғашқы тексеру және диагностикалық іс-шаралар жүргізу. Диагноз қою және емдеу манипуляцияларын жүргізу.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Үздіксіз кәсіби даму
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1:	Дағдылар:



«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы

71/14 ()

14 беттің 16 беті

Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»

Қатерлі ісіктерді диагностикалау және емдеу	Диагностикалық рәсімдерді жүргізу	1. Сүт безі, бауыр, ұйқы безі, лимфа түйіндерінің ісіктерінде жұқа инелі биопсияны орындау дағдылары Сүт безі, өкпе, бауыр, простата ісіктері кезінде трепанобиопсия жүргізу дағдылары. 2. Диагностиканың сәулелік әдістерін интерпретациялау дағдылары (рентген, КТ, МРТ, ультрадыбыстық, ЯМ әдістері). Диагностиканың эндоскопиялық әдістерін түсіндіру дағдылары (бронхоскопия, эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, сигмоидоскопия, лапароскопия, торакаскопия, медиастиноскопия). 5. Тері түзілімдерінен инсизиялық биопсия жүргізу дағдылары.
		Білім: 1. Медициналық көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, ісіктердің жұқа инелі биопсиясын жүргізу әдістері, ісіктердің трепанобиопсиясын жүргізу әдістері, рентгенография, КТ, МРТ, ультрадыбыстық, ядролық медицина әдістері. 2. Медициналық көрсеткіштер, бронхоскопия, эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, сигмоидоскопия, лапароскопия, торакаскопия, медиастиноскопия жүргізуге қарсы көрсеткіштер.
Еңбек функциясы 2: Қатерлі ісіктері бар науқастарды қалпына келтіру лечение және оңалту	Дағды 1: Қатерлі ісіктері бар пациенттерді Медициналық және әлеуметтік оңалту жөніндегі іс-шаралардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау, жоспар құру	Дағдылар: 1. Онкологиялық науқастарды оңалту түрлерін және оларды жүзеге асыру принциптерін анықтау. 2. Онкологиялық науқастарды медициналық оңалтудың мақсаттары мен кезеңдерін әзірлеу. 3. Госпитальға дейінгі, госпитальдік және госпитальдан кейінгі кезеңдерде медициналық оңалтуды жүргізу. 4. Қатерлі ісіктері бар науқастарды психологиялық және әлеуметтік оңалтуды жүзеге асыру. 5. Қатерлі ісіктері бар науқастарға санаторий-курорттық емдеуді жүзеге асыру. Білім: 1. ДДҮ (медициналық, кәсіптік, әлеуметтік) анықтамасы бойынша онкологиялық пациенттерге оңалту түрлері.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Хирургия, онкология және травматология» кафедрасы	71/14 () 14 беттің 17 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01124 «Ересектер онкологиясы»	

		2. Медициналық оңалтудың мақсаттары (қалпына келтіру, қолдау, паллиативтік) және кезеңдері (госпитальға дейінгі, госпитальдан кейінгі, госпитальдан кейінгі). 3. Қатерлі ісіктері бар науқастарды әлеуметтік және психологиялық оңалту аспектілері. 4. Онкологиялық науқастарға санаторлық-курорттық емдеу түрлерін жүргізуге медициналық көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 4. Қатерлі ісіктері бар пациенттерге ЕДШ, протездеу, реконструктивтік операциялар, дәрі-дәрмектік терапия жүргізуге медициналық көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 5. Онкологиялық науқастармен қарым-қатынас кезінде Этика және деонтология.
Еңбек функциясы 5: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Облыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	Дағдылар: 1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану. Білім: 1. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелген).

		3. "Алғашқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелген). 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық апаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу	

Оқу-әдістемелік орталығының жетекшісі



Б.З. Долгачева