

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
"ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ

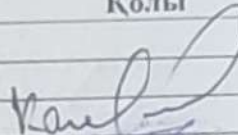
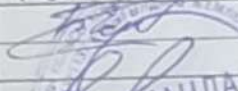
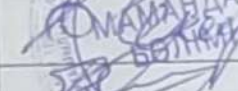

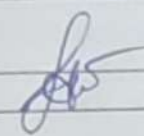



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7R01136
«ЖАЛПЫ ХИРУРГИЯ»

Шымкент, 2022ж.

7R01136 "Жалпы хирургия" Резидентураның білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» 2022 жылғы 4 шілдедегі № КРДСМ-63 бұйрығының талаптарына сәйкес жаңартылды.

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
Әзірленді		
Хирургия-1 кафедрасының ПОК		
Кафедра меңгерушісі, м. ғ. к., доцент м.а	Жумагулов К.Н.	
Кафедра м. ғ. к., доцент м.а	Баймедетов Р.Е	
Практикалық денсаулық сақтау өкілі		
БКБ ДДҰ ТКК басшысы	Султанов Е.Е	
М. ғ. к.		
"Жалпы хирургия" ББ резиденті	Рысқұлбеков Е.Б.	
Кафедра отырысының хаттамасы		
№ 12 "03" 08 " 2022ж.		
Резидентура КОП отырысында талқыланды		
КОП төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама		
№ 51 "04" 08 2022ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама		
№ 51 "06" 08" 2022 ж.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама		
№ 12 "08" 08" 2022 ж.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия-1 кафедрасы		044-44/ 22 Р ()
Білім беру бағдарламасы 7R01136 «Жалпы хирургия»		3 беттің 15

Білім беру бағдарламасының толқұжаты

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

Оқу мерзімі - 3 жыл

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – дәрігер хирург

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: медициналық-санитариялық алғашқы көмек: онкологиялық науқастарға паллиативтік медициналық көмек жағдайында дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын әмбебап, кәсіби құзыреттер жүйесі бар білікті хирург-дәрігерді даярлау.

3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі: Хирургия бойынша резидентурада білім алушылардың даярлық деңгейіне міндетті талаптар қою есебінен жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білімнің жоғары сапасына қол жеткізу; оқу процесін регламенттеу және хирургия бойынша резиденттерді даярлауды жүзеге асыратын білім және ғылым ұйымдары жұмысының тиімділігін бақылау жүйесін құру; резидентурада білім алушылардың құқықтары мен жауапкершілігін ретке келтіру, резиденттердің хирургия бойынша дербес оқу және практикалық қызметін ынталандыру; практика мен теорияның интеграциясын қамтамасыз ету; негізгі медициналық емдеу-диагностикалық және профилактикалық араласу дағдыларын бекіту; ерте, дифференциалды диагностиканың қазіргі заманғы қағидаттары бойынша практикалық дағдыларды жетілдіру, дәлелді медицина, хирургия әдістерін қолдана отырып хирургиялық ауруларды емдеу және алдын алу тұрғысынан алынған зерттеу нәтижелерін түсіндіру; сараптамалық, профилактикалық және емдеу-диагностикалық іс-шараларды жүргізу кезінде дәрігерлік этика мен деонтология талаптарын сақтауға үйрету.

4. Кәсіптік стандарт, соның негізінде білім беру бағдарламасы әзірленген:

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің бұйрығы: Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы. 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2.

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің бұйрығы: «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» 04.07.2022 жылғы № ҚР ДСМ-63;

3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау вице-министрінің бұйрығы: Үздіксіз интеграцияланған медициналық білім кезеңімен енгізуді бекіту туралы 08.08.2022 жылғы № 661;

4. Қазақстан Республикасының Кодексі: Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы 07.07.2020 жылғы N 360-VI (04.07.2022ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен);

5. Қазақстан Республикасының заңы «Білім туралы» 27.07.2007 жылғы N 319-III өзгерістер мен толықтырулар 04.07.2022.


6. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің бұйрығы: Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгі ережесін бекіту туралы 16.10.2013 жылғы 29 желтоқсандағы № 420;

7. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің бұйрығы: 20.04.2011 жылғы № 152 «Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» (06.05.2021 жылғы жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен)

8. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің бұйрығы: Клиникалық мамандықтар бойынша үздіксіз интеграцияланған білім беру бағдарламаларының тізбесін бекіту туралы 30.01.2008 жылғы № 27 (14.05.2021 ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен);

9. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің бұйрығы: Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 30.10.2018 жылғы 29 желтоқсандағы N 595.

10. Кәсіби стандарт: Қазақстан Республикасында хирургиялық (абдоминалды, торакалды, колопроктологиялық) көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы Қазақстан Республикасы

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Хирургия-1 кафедрасы Білім беру бағдарламасы 7R01136 «Жалпы хирургия»	044-44/22 Р () 4 беттің 15

Денсаулық сақтау министрінің 20 ақпан 2020ж. № ҚР ДСМ-11/2020

11. «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі нұсқау» № 45 ММ ОМБ директорының бұйрығы ҚР БҒМ 2021 жылғы 30 маусымдағы
12. АҚ "ОҚМА" білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен рәсімдері туралы "29.05.2019 ж.
13. АҚ "ОҚМА" -ның ішкі нормативтік құжаттары.

5. Кәсіби қызмет саласы: 7R01136 Жалпы хирургия білім беру бағдарламасын меңгеру халыққа госпитальға дейінгі және госпитальдық деңгейде хирургиялық көмек көрсетуді қамтиды.

6. Кәсіби қызмет объектілері:

1. денсаулық сақтауды басқаруды ұйымдастыру;
2. білім беру ұйымы;

Жалпы мәліметтер

№	ББ сипаттамасы	Деректер
1	Тіркеу саны	7R09100125
2	Білім беру саласының коды және сыныптамасы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім бағдарламасының тобы	R036 Жалпы хирургия
5	Білім бағдарламасының коды және аталуы	7R01136 Жалпы хирургия
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	МСКО бойынша деңгей	7
8	НРК бойынша деңгей	7
9	ЖРБ бойынша деңгей	7
10	БББ негізгі ерекшеліктері	жок
	Серіктес ЖОО (Бірлескен ББ)	жок
	Серіктес ЖОО (қос дипломды ББ)	жок
11	Құзыреттер тізбесі	<p>КҚ1 Медициналық білім: Білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімді сарапаттау</p> <p>КҚ2 Коммуникациялар: Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара қарым-қатынас жасау</p> <p>КҚ3 Клиникалық дағдылар: Базалық күрделілік санатындағы білікті медициналық көмекті жүзеге асыру. Халыққа екінші күрделілік санатындағы білікті медициналық көмек көрсету стратегиясын айқындау</p> <p>КҚ4 Кәсіпқойлық: Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіру. Шешім қабылдау және білікті медициналық көмек көрсету нәтижесі үшін жауапкершілік алу қабілеті</p> <p>КҚ5 Жекке және кәсіби даму: өз бетінше оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысу қабілеті</p> <p>КҚ6 Нормативтік-құқықтық білімдер: Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық аясы шеңберінде әрекет ету қабілеті.</p> <p>КҚ7 Зерттеулер: Өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми деректерге негізделген ауруларды диагностикалау қағидаттарын қолдану қабілеті.</p>
12	Оқыту нәтижелері	ОН1 Хирургиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу


		<p>жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.</p> <p>ОН2 Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті</p> <p>ОН3 Жоғары қауіпсіздік деңгейін және хирургиялық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті</p> <p>ОН4 Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті</p> <p>ОН5 Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады,өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.</p> <p>ОН6 Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.</p>
13	Оқу түрі	Күндізгі.
14	Оқу тілі	Қазақша және орысша
15	Кредиттер көлемі	210
16	Оқу мерзімі	3 жыл
17	Берілетін дәрежесі, біліктілігі	Дәрігер-хирург
18	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	KZ 36LAA00011387
19	БББ-да аккредитацияның болуы	Бар
	Аккредитациялық ұйымның атауы	ҰБ «Тәуелсіз аккредиттеу және рейтинг агенттігі»
	Аккредитацияның уақыт мерзімі	№ АВ 3985 Резидентура 10.06.2022 -09.06.2027
20	Пәндер бойынша ақпарат	Қосымша 1.2



Қосымша 1.1

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерінің қалыптастырылатын
құзыреттермен арақатынасының матрицасы

	ОН1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6
КК1	+		+		+	
КК 2		+		+		+
КК 3	+		+	+		
КК 4	+	+	+	+		
КК 5		+			+	+
КК 6			+	+		+
КК 7	+		+		+	+

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия-1 кафедрасы Білім беру бағдарламасы 7R01136 «Жалпы хирургия»		044-44/ 22 Р () 8 беттің 15

Қосымша 1.2


Құзыреттерге/оқу нәтижелеріне қол жеткізу матрицасы

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл (БД, ПД)	Компонент (ОК, ВК, КВ)	Кредиттер көлемі	Қалыптастырылған оқыту нәтижесі (кодтары)
1	Жоспарлы хирургиясы	Өңештің, асқазанның, ішектің және тік ішектің, гепатобилиарлы аймақтың, медиастинаның және диафрагманың, паразиттік аурулардың, қан айналымы мен эндокриндік жүйенің, іштің ырықтасының, метаболикалық синдромның және семіздіктің клиникалары мен хирургиялық аурулары бойынша білімдерін, біліктіліктерін қалыптастыру. Практикалық тәжірибелер мен зерттеулерде дәлелді медицинаның ғылыми зерттеулері мен білімдерін қолдана отырып хирургиялық емдеу. Жұмыстың алдын алу.	БП	МК	58	ОН1 ОН2 ОН6
2	Шұғыл хирургиясы	Шұғыл хирургиялық аурулар мен жарақаттарды диагностикалау мен емдеудің заманауи жоғары мамандандырылған әдісі бойынша білімді, іскерлікті қалыптастыру және практикалық дағдыларды меңгеру. Медициналық тәжірибелер мен зерттеулерде дәлелді медицинаның ғылыми зерттеулері мен білімдерін қолдана отырып шұғыл хирургиялық көмек.	БП	МК	60	ОН1 ОН2 ОН4
3	Іріңді хирургия	Терінің және жұмсақ тіндердің іріңді-қабыну ауруларын диагностикалау бойынша білімді, іскерлікті, ішкі ағзалардың хирургиялық ауруларының іріңді-септикалық белгілерін, Клиникалық-зертханалық және аспаптық диагностиканы, саралау диагностика, дұрыс диагноз қою, ғылыми зерттеулер мен дәлелді медицинаға сүйене отырып хирургиялық емдеуді тағайындау тәжірибелік дағдыларын қалыптастыру.	БП	МК	32	ОН1 ОН2 ОН6

4	Емханадағы хирургия	Амбулаториялық хирургияда диагностикалық, емдік және профилактикалық іс-шараларды өз бетінше жүргізу үшін білімді, іскерлікті және тәжірибелік дағдыларды қалыптастыру. Клиникалық хаттамалар. Практикалық тәжірибелер мен зерттеулерде дәлелді медицинаның ғылыми зерттеулері мен білімдерін қолдана отырып хирургиялық көмек көрсете алу.	БП	МК	16	ОН2 ОН3
5	Торакальды хирургия	Кеуде қуысының хирургиялық аурулары мен жарақаттарына диагностика мен хирургиялық араласудың заманауи жоғары технологиялық әдістері туралы теориялық білімді тереңдету. Резиденттердің жаңа операцияларды игеруі үшін қажетті практикалық дағдыларды игеру, кәсіби қызметтегі Міндеттерді өз бетінше сәтті шеше алады, сабақтас пәндердің білімін тереңдетуге ұмтылуда жақсы бағдарланады.	БП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН6
6	Балалар хирургиясы	Резидент алынған негізгі білімге сүйене отырып, балалардағы хирургиялық аурудың анықтамасын, этиологиясын, патогенезін, клиникасын, тексеруді, диагноз дұрыс қоюды, консервативті емдеуді анықтауды үйренеді. Ғылыми зерттеулер мен дәлелді медицина білімін қолдана отырып хирургиялық емдеу. Кәсіби міндеттерді өз бетінше және дұрыс шеше алады және дамып келе жатқан ойлау қабілеті бар кәсіби саланы игере алады.	БП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН6
7	Гастроэнтэрология эндоскопиямен	Өңеш, асқазан, аш ішек және тоқ ішек, от жолдары, ас қорыту жолдарынан қан кету, жазу жүйесінің бөгде денелері патологиясын диагностикалаудың заманауи жоғары мамандандырылған эндоскопиялық әдістері бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру. Эндоскопиялық аппаратуралар мен аспаптар. Шұғыл және жоспарлы хирургияда аз инвазивті технологияларды қолдануға тағайындаулар мен қарсы көрсеткіштер. Ғылыми зерттеулер және дәлелді медицина туралы білім.	БП	МК	5	ОН3 ОН5

8	Травматология	ҚР-да травматологиялық және ортопедиялық көмекті ұйымдастырудың жалпы мәселелері бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру, этиологиясы, патогенезі, клиникалық белгілері, негізгі травматологиялық ауруларды білу, олардың алдын алу, түтік сүйектері мен омыртқаның сынуы кезінде емдеу. Травматологиялық және ортопедиялық ауруларға шұғыл көмек. Дәлелді медицина тұрғысынан емдеу. Резидент кәсіби міндеттерді өз бетінше және сәтті шеше алады.	БП	МК	5	ОН1 ОН2 ОН6
9	Урология	Урологиялық аурулардың семиотикасы. Эндоскопиялық тексеру және емдеу әдістері. Нефролитиаз. Қуық асты безінің, жедел және созылмалы аурулары. Шұғыл урология. Жедел және созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі. Гидроцеле, сперматоцеле. Варикоцеле. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің ісіктері. Несеп-жыныс мүшелерінің паразиттік аурулары. Бедеулік, импотенция. Жыныс мүшелерінің жаракаттары.	БП	МК	5	ОН1 ОН2 ОН6
10	Анестезиология және реаниматология	Резиденттердің хирургиядағы Анестезиология және реанимация бойынша білімдерін қалыптастыру. Анестезия кезінде инфузиялық және трансфузиялық терапияны жүргізу ережелері. Тыныс алу мен қан айналымын бақылау, анестезия мен операция кезінде әртүрлі асқынуларды диагностикалау, қан айналымының тоқтауын диагностикалау, реанимациялық шараларды (ЖЖЖ) жүргізу, "ми өлімі" диагнозын қою мүмкіндігі. Дәлелді медицинаны қолдану арқылы жедел хирургиялық көмек.	БП	МК	3	ОН3 ОН4
11	Абдоминальді хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық араласулар	Іштің хирургиясындағы эндовидеолапароскопиялық араласулар туралы білімді қалыптастыру. Эндохирургиялық жабдықтармен жұмыс істеу принциптері. Қазіргі заманғы жоғары мамандандырылған лапароскопиялық хирургия; асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасы, гепатобиллиарлы аймақ, көкбауыр аурулары. Лапароскопиялық аппендэктомия, меКҚель дивертикуласын алып тастау, аш ішектің	БП	ТК	2	ОН3 ОН5

		лапароскопиялық резекциясы. Лапароскопиялық герниопластика. Ғылыми зерттеулер және дәлелді медицина туралы білім.				
12	Хирургиядағы интервенциялық радиология	Хирургиядағы интервенциялық радиология бойынша білімді қалыптастыру. Рентгенэндоваскулярлық емдеу шаралары, негізгі түрлері. Медициналық тәжірибелер мен зерттеулердегі дәлелді медицина туралы ғылыми зерттеулер мен білім.	БП	ТК	2	ОН3 ОН5
13	Колопроктологи яның өзекті сұрақтары	Колопроктология саласындағы диагностиканың, дифференциалды диагностиканың және емдеудің қазіргі заманғы жоғары мамандандырылған әдісі бойынша білімді қалыптастыру. ҚР клиникалық хаттамалары. Медициналық тәжірибелер мен зерттеулердегі дәлелді медицина туралы ғылыми зерттеулер мен білім.	БП	ТК	2	ОН1 ОН2
14	Онкологияның және сәулелік терапияның өзекті сұрақтары	Онкологиядағы диагностиканың инновациялық жоғары технологиялық әдістері. Ісіктерді емдеудің заманауи сәулелік, химиотерапиялық және хирургиялық әдістері: бас және мойын, кеуде және іш қуысы мүшелері, несеп- жыныс жүйесі, тірек-қимыл аппараты, гемопозтикалық жүйе, тері. ҚР клиникалық хаттамалары. Ғылыми зерттеулер және дәлелді медицина туралы білім.	БП	ТК	2	ОН3 ОН5
	Барлығы				8	
	Қорытынды аттестация				2	
	ЖАЛПЫ				210	

ONTÜSTİK-QAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия-1 кафедрасы Білім беру бағдарламасы 7R01136 «Жалпы хирургия»		044-44/ 22 Р () 12 беттің 15

Әр түрлі оқыту әдістерімен ОН-ға қол жеткізу матрицасы

ОН (кодтар)	Оқыту және оқыту әдістері	
<i>ОН1</i> Хирургиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.	емдеу жоспарын талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайларды ұйымдастыру, медициналық құжаттаманы жүргізу
<i>ОН2</i> Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті	Күнделікті кестеге сай жүргізу.	Медициналық құжаттарды толтыру.
<i>ОН3</i> Жоғары қауіпсіздік деңгейін және хирургиялық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	Клиникалық жұмысты бақылау	
<i>ОН4</i> Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттарды толтыру.
<i>ОН5</i> Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	Көпшілік алдында сойлеу, Оқу және ғылыми әдебиеттермен жұмыс	Тезистер, мақалалар жазу
<i>ОН6</i> Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау.	

Бағалау әдістерінің ОН-ға қол жеткізу матрицасы

ОН(кодтар)	Бағалау әдістері	
ОН1 Хирургиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.	Тест сұрақтарына және ситуациялық жағдайдағы есептер жиыны, ауызша сұрақтар	Чек парағы: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу.
ОН2 Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті	Тәжірибелік дағдыларды орындау, кіші клиникалық емтихан жүргізу	Чекпарағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». Күнделік толтыру
ОН3 Жоғары қауіпсіздік деңгейін және хирургиялық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	PS-Науқасты тексеру. Дәрігердің қызметі туралы жазбаларды талдау	Чекпарағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». кәсіби дағдылар.
ОН4 Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті	Стандартталған науқас	Чекпарағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». «Бағалау360 ⁰ »/
ОН5 Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады,өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	Презентация дайындау. Мақала жазу	Тақырыпқа презентацияны бағалауға арналған чек парақтары.
ОН6 Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.	Портфолио	Портфолионы бағалауға арналған чек парақтары.

Оқудың барлық кезеңіне арналған жұмыс жоспары

Кәсіптік деңгейі	Пән коды	Пәндердің/ модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат /	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	3 оқу жылы	Бақылау түрі	Қ
						ТРӨЖ	РӨЖ					
II БЕЙНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ			208	6240								
Міндетті компоненті			200	6000								
М К	R-ИН	Іріңді хирургия	32	960	192	672	96	32			Емтихан	
	R-ЕН	Емханадағы хирургия	16	480	96	336	48	16			Емтихан	
	R-ZhH	Жоспарлы хирургия	58	1740	348	1218	174	17	41		Емтихан	
	R-ShH	Шұғыл хирургия	60	1800	360	1260	180			60	Емтихан	
	R-EG	Эндоскопиясы бар гастроэнтерология	5	150	30	105	15	5			Емтихан	
	R-AR	Анестезиология және реаниматология	3	90	18	63	9		3		Емтихан	
	R-TH	Торакальды хирургия	8	240	48	168	24		8		Емтихан	
	R-Trt	Травматология	5	150	30	105	15		5		Емтихан	
	R-Uro	Урология	5	150	30	105	15		5		Емтихан	
	R-BH	Балалар хирургиясы	8	240	48	168	24		8		Емтихан	
Таңдау компоненті			8	240	48	168	24			8		
Т К	R-AHEA	Абдоминальды хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық араласулар	2	60	12	42	6			2	Емтихан	
	R-HIR R-IRH R-IRS	Хирургиядағы интервенциялық радиология Интервенционная радиология в хирургии Interventional radiology in surgery	2	60	12	42	6			2	Емтихан	
	R-KOM	Колопроктологияның өзекті мәселелері	4	120	24	84	12			4	Емтихан	
	R-OSTOM	Онкология мен сәулелік терапияның өзекті мәселелері										
Барлығы				6240	1248	4368	624*					
AA	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ											

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Хирургия-1 кафедрасы

044-44/ 22 Р ()

Білім беру бағдарламасы 7R01136 «Жалпы хирургия»

15 беттің 15

КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	2	60						2		60
	Жалпы	210	6300	1248	4368	624	70	70	70		60