Білім беру бағдарламаларының тізілімі үшін

1	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01119 – Ересектер және балалар ангиохирургиясы	
2	ББ түрі (қолданыстағы, жаңа, инновациялық)	қолданыстағы	
3	ББ мақсаты	Резидентураның мақсаты – ангиохирургия мамандығы бойынша өз бетінше жұмыс істеу үшін медициналық мамандардың сапасына заманауи талаптарға сай келетін білікті, бәсекеге қабілетті кадрларды даярлауды қамтамасыз ету.	
4	ББ ерекшеліктері (жоқ, бірлескен, қос дипломды)	жоқ	
5	ЖОО серіктестігі	жоқ	
6	Оқыту нәтижелері	ОН-1	медициналық көмектің барлық деңгейінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін бағалай алады.
		ОН-2	пациент үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен, медицина қызметкерлерімен тиімді әрекеттесе алады.
		ОН-3	тәуекелдерді бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.
		ОН-4	өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласының шеңберінде әрекет ете алады, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсете алады, ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін кәсіпаралық ұжымдар құрамында жұмыс істей алады. .
		ОН-5	адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, халықаралық мәліметтер базасын күнделікті қызметінде тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатысады.
		ОН-6	өз бетінше білім алуға және кәсіби топтың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.
		ОН-7	Науқасты тексеру нәтижелерін түсіндіруге, емдеуге (оталық, кертартпа) көрсеткіштерді шығаруға, отаның мерзімін, отаның көлемін, отаның түрлерін, отаның барысы мен кезеңдерін, ықтимал асқынуларды, асқынулардың

			профилактикасын, науқасты оңалтуды білуге қабілетті. Қазіргі заманғы эндоскопиялық жабдықтарды білуге, құрал-саймандар мен жабдықтарды пайдалана білуге қабілетті.
		ОН-8	Ангиохирургиялық операцияның тәуекелдерін бағалай алады, хирургиялық тәуекелдерді азайта алады және ең қолайлы емдеуді қолдана алады.
7	Оқыту түрі	күндізгі	
8	Оқыту тілі	Қазақша, орысша	
9	Кредиттер көлемі	280	
10	Берілетін академиялық дәреже	жоқ	
11	ББ аккредиттеу (аккредиттеу органының атауы, аккредиттеудің қолданылу мерзімі)	Бастапқы куәлік № АВ 3498 27.05.2021 ж.	

Пәндер туралы мәліметтер:

№	Модуль/пән атаулары	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл	Компонент	Кредиттер	Қалыптасқан оқу нәтижелері (кодтар)							
						ОН-1	ОН-2	ОН-3	ОН-4	ОН-5	ОН-6	ОН-7	ОН-8
	Бейіндік пәндер				278								
	Міндетті компонент												
1.	Жалпы хирургия	Элективті және шұғыл хирургия бойынша теориялық және практикалық білім мен дағдыларды алу және жетілдіру. Хирургиялық стационардағы ангиохирургтың жұмыс істеу принциптерін оқу.	БП	БП	16	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Торакальды хирургия	Пән кеуде мүшелерінің туа біткен және жүре пайда болған	МК	МК	16	+	+	+	+	+	+		

		аурулары бойынша амбулаторлық және стационарлық деңгейде ересек тұрғындарға медициналық көмек көрсетуді зерттеуге бағытталған тақырыптар тізбесін қамтиды.											
3.	Кардиохирургия	Модуль туа біткен ақаулардың пайда болу себептері мен механизмдері, сондай-ақ оларды хирургиялық түзету және оңалту әдістері туралы сұрақтарды қамтиды. Жүрек-тамыр хирургиясындағы жансыздандырудың ерекшеліктерін меңгеру. Жасанды айналым.	БП	МК	16	+	+	+		+			
4.	Тамыр жүйесі ауруларының диагностикасы	Тамырларды зерттеудің ультрадыбыстық әдістерін (УЗДГ, дуплексті сканерлеу), болюсті контраспен компьютерлік және магнитті-резонансты бейнелеу дағдыларын меңгеру.	БП	МК	16	+	+	+	+	+	+	+	+
5.	Қолқаның кеуде бөлігінің және оның тармақтарының аурулары	Кеуде қолқасы мен оның тармақтарының патологиясын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістерін меңгеру	БП	МК	16	+	+	+	+	+	+		
6.	Тамырлар ауруларын хирургиялық емдеудің жалпы сұрақтары	Өкпе тромбоэмболиясы кезіндегі стационарлық және амбулаториялық кезеңде халыққа көмек көрсету. Төменгі аяқ артерияларының облитерациялық атеросклерозы бар науқастарды ерте	БП	МК	16	+	+	+	+	+	+	+	+

		диагностикалау принциптерін зерттеу.											
7.	Қолқаның іш бөлігінің және оның тармақтарының аурулары	Пән клиникалық көріністерді, диагностикалық әдістерді, хирургиялық және консервативті емдеу әдістерін, абдоминальды аорта және оның тармақтары ауруларын реабилитациялауды зерттеуге бағытталған.	БП	МК	29	+	+	+	+	+	+	+	+
8.	Перифериялық артериялардың аурулары	Аяқтардың критикалық ишемиялары бар науқастарға стационарлық көмек көрсету принциптерін зерттеу. Операциядан кейінгі кезеңдегі реабилитация принциптерін зерттеу.	БП	МК	29	+	+	+	+	+	+	+	+
9.	Симптоматикалық артериялық гипертензия. Хемодектомалар және тамырлардың ісіктері. Тамыр жүйесінің туа біткен аурулары	Вазоренальды гипертензиясы бар науқастарда ерте диагностика принциптерін зерттеу, сондай-ақ арнайы емдеуден кейін емхана жағдайында науқастарды басқару тактикасын зерттеу.	БП	МК	19	+	+	+	+	+	+	+	+
10.	Тамыр хирургиясындағы қарқынды терапия мәселелері	Анестезиология және реанимация негіздері бойынша білім мен дағдыны қалыптастыру	БП	МК	15	+	+	+	+	+	+	+	+
11.	Жүрек пен қан тамырларының шұғыл патологиясы	Жүрек және қан тамырлары патологиясы бар науқастарға стационарлық көмек көрсету принциптерін зерттеу	БП	МК	29	+	+	+	+	+	+	+	

12.	Веноздық және лимфа жүйелерінің аурулары	Лимфа жүйесінің патологиясы бар пациенттерге көмек көрсету негіздері бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру	БП	МК	16	+	+	+	+	+	+	+	+
13.	Рентгенэндоваскулярлық хирургия	Қан тамырлары ауруларында интервенциялық рентгенхирургия бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру.	БП	МК	29	+		+	+	+	+		
	Таңдауы бойынша компонент				16								
1	Лимфология	Зертханалық, аспаптық зерттеу әдістерін қоса алғанда, колопроктологиялық науқастарды диагностикалаудың заманауи әдістері ұсынылған. Лимфедема, лимфорея, шораяқ сияқты және т. б. ауруларды емдеудің заманауи тәсілдері зерттелуде.	БП	ТК		+	+	+	+	+	+	+	+
2	Интервенционная рентгенхирургия	Артериялардың атеросклероздық, атеросклероздық емес зақымданулары, қолқаның, висцеральдық және перифериялық артериялардың аневризмаларының, кіші жамбас астауының веналарының варикозды кеңеюлері, мальформацияларының клиникасы,ажыратпа диагностикасы және емдеудің	БП	ТК		+	+	+	+	+	+	+	+

		заманауи тәсілдері. Магистральді қан-тамырлардың ургенттік патологиясы қарастырылады. Заманауи эндоваскулярлы операциялар әдістері ұсынылған..											

«_27_»_10__2024 жылғы шығыс № 25/07