

Білім беру бағдарламалары тізіліміне арналған

1	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01122_Пластикалық хирургия ересектер, балалар
2	БББ түрі (қолданыстағы, жаңа, инновациялық)	Жаңартылған
3	БББ мақсаты	Өзіндік кәсіптік қызметі үшін құзыреттер жүйесіне ие болатын білікті пластикалық хирург дәрігерді дайындау
4	БББ ерекшеліктері (жоқ, бірлескен, қосдипломдық)	жоқ
5	Серіктес ЖОО	
6	Оқыту нәтижелері (кемінде 8 ОН)	ОН-1 Медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті. ОН-2 Емделуші үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында емделушімен, оның айналасындағылармен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара әрекет жасауға қабілетті. ОН-3 Диагностикалық сынақтардың тәуекелдерін бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады. ОН-4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. ОН-5 Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті. ОН-6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың 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 Хирургиялық операцияның тәуекелдерін бағалай алады, хирургиялық тәуекелдерді азайта алады және ең қолайлы емдеуді қолдана алады.
7	Оқыту формасы	күндізгі
8	Оқыту тілі	орыс, қазақ

9	Кредиттер көлемі	280
10	Берілетін академиялық дәрежесі магистр	Дәрігер пластикалық хирург
11	БББ аккредиттеуі (аккредиттеу органының атауы, аккредиттеудің қолданылу мерзімі)	

Пәндер туралы мәліметтер:

№	Пәннің коды	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Цикл	Компоненті	Кредиттері	Қалыптасатын оқыту нәтижелері (кодтары)							
							ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8
		Бейіндік пәндер		БП	БП	280								
		Міндетті компонент		МК	МК	264								
1		Тіндердің анатомиясы және қанмен қамтамасыз ету түрлері	Пән резиденттерде тіндердің анатомиясы және тіндерді қанмен қамтамасыз ету түрлері бойынша білім мен практикалық дағдылар кешенін қалыптастырады.	БП	МК	12	+	+	+	+	+	+	+	+
2		Жедел ишемия және тіндердің өмір сүруі Жедел ишемия және тіндердің тірі қалуы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: тамырлы аутотранспланттар. Васкуляризацияланған аутотранспланттардың жіктелуі, қанмен қамтамасыз етілу ерекшеліктері. Донорлық аймақ. Васкуляризацияланған аутотранспланттардың реваскуляризациясы.	БП	МК	12	+	+	+	+	+	+	+	+

			Таңдау критерийлері, анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері. Тамырлы тромбоз. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, алдын алу. Васкуляризацияланған аутоотрансплантацияларды операциядан кейінгі басқару. Физиологиялық көрсеткіштерді, қанмен қамтамасыз етуді бақылау. Ілеспе терапия.											
3		Тіндердің регенерациясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: донорлық аймақ. Васкуляризацияланған аутоотрансплантты қайта қалпына келтіру. Таңдау критерийлері, анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, алдын алу. Реинервацияланған тіндерді операциядан кейінгі басқару. Физиологиялық көрсеткіштердің мониторингі, иннервация. Ілеспе терапия.	БП	МК	12	+	+	+	+	+	+	+	+
4		Пластикалық хирургияның жалпы техникасы	Пән шеңберінде асептика және антисептика сияқты бөлімдерді интеллектуалды зерделеу, хирургиядағы қазіргі диагностикалық әдістермен, жоспарлау операцияларының техникасымен танысу, қан кетудің клиникалық көрінісін және оны тоқтату әдістерін, қан	БП	МК	12	+	+	+	+	+	+	+	+

			топтарын анықтау ережелерін және қан мен қан кететін ерітінділерді құюды зерттеу қарастырылған, анестезия түрлері мен реанимациялық шаралар, хирургиялық операцияның негізгі кезеңдері және операциядан кейінгі кезеңдерде науқастарды басқару принциптері.											
5		Жараларды емдеу және оңтайлы тыртық, регенерация туралы түсінік	Пән резиденттердің тіндерді қалпына келтіру саласындағы білімі мен практикалық дағдыларының кешенін қалыптастырады. Пән аясында этиопатогенезді, клиниканы, диагностиканы, емдеу әдістерін, алдын алуды және тыртықты деформациялар мен зақымданулар кезінде мамандандырылған медициналық көмек көрсетуді интеграцияланған зерттеу қарастырылған	БП	МК	12	+	+	+	+	+	+	+	+
6		Пластикалық хирургияның жалпы техникасы 1	Пән шеңберінде асептика және антисептика сияқты бөлімдерді интеллектуалды зерделеу, хирургиядағы қазіргі диагностикалық әдістермен, жоспарлау операцияларының техникасымен танысу, қан кетудің клиникалық көрінісін және оны тоқтату әдістерін, қан топтарын анықтау ережелерін және қан мен қан кететін ерітінділерді құюды зерттеу қарастырылған, анестезия түрлері мен реанимациялық шаралар, хирургиялық операцияның негізгі кезеңдері	БП	МК	10	+	+	+	+	+	+	+	+

			және операциядан кейінгі кезеңдерде науқастарды басқару принциптері.											
7		Сүйек тіндерінің, сіңірлердің, бұлшықеттердің, нервтердің, қан тамырларының пластикасы.	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: сүйек, сіңірлер, бұлшықеттер, нервтер мен тамырлар. Асқынулар және олардың алдын алу. Оңалту. Сүйек тінінің, сіңірлердің, бұлшықеттердің, нервтердің және тамырлардың зақымдануын физикалық және аспаптық зерттеу әдістері. Алынған мәліметтерді түсіндіру.	БП	МК	30	+	+	+	+	+	+	+	+
8		Реконструктивті пластикалық хирургиядағы ақаулар -1	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент пластикалық хирургияның келесі салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: даму ақауларының реконструктивті пластикалық хирургиясы. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	24	+	+	+	+	+	+	+	+
9		Реконструктивті пластикалық хирургиядағы ақаулар	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент пластикалық хирургияның келесі салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: даму ақауларының реконструктивті пластикалық хирургиясы. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы,	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+

			асқынулар және олардың алдын алу жолдары.											
10		Онкологиялық аурулардың салдарын қалпына келтіру	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады: онкологиялық аурулардың салдары бойынша реконструкция. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
11		Пластикалық хирургия 1. Эстетикалық хирургия.	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент липосакция сияқты пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Липосакцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары. Иық пен жамбас дермолипэктомиясы. Көрсеткіштер, орындау техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары. Бариатриядан кейінгі хирургия. Көрсеткіштер, орындау техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары. Ринопластика. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары. Сүт безінің пластикалық хирургиясы.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+

			Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.											
12		Пластикалық хирургия 2. Іштің алдыңғы қабырғасының пластикалық хирургиясы (абдоминопластик а).	Оқу аяқталғаннан кейін резидент іштің алдыңғы қабырғасының пластикалық хирургиясында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
13		Қартаюға қарсы бет операциясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент беттің пластикалық хирургиясында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады. Түрлері, анестезия әдісін таңдау. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
14		Пластикалық хирургия 3. Эстетикалық отопластика. Құлақ қалқанының туа біткен деформациялары және қалпына келтіру	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
15		Пластикалық хирургия 4. Эстетикалық ринопластика.	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+

		Ашық және жабық ринопластика. Екіншілік ринопластика	ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.											
16		Пластикалық хирургия 5. Қол пластикалық хирургиясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
17		Пластикалық хирургия 6. Ұлғайту маммопластикасы . Сүт безінің птозын түзету. Редукциялық маммопластика және мастопексия	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	10	+	+	+	+	+	+	+	+
18		Пластикалық хирургия 7. Аяқтың пластикалық хирургиясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент пластикалық хирургияның келесі салаларында білім мен практикалық дағдылар жиынтығына ие болады: Аяқ-қол жарақаттары салдарының реконструктивті хирургиясы . Көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштер. Реплантация кезеңдері, операциядан кейінгі ағымы. Асқынулар және олардың алдын алу. Реплантацияланған аяқ-қолды қалпына келтіру. Перифериялық нервтердің анатомиясы және физиологиясы. Перифериялық жүйке зақымдануының жіктелуі.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+

			Жүйке зақымдануын физикалық және аспаптық зерттеу әдістері, алынған мәліметтерді интерпретациялау.											
19		Пластикалық хирургия 8. Кеуде аймағының пластикалық хирургиясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
20		Пластикалық хирургия 9 Дене пластикалық хирургиясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
21		Күйіп қалу. тыртықтар және оларды түзету	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады: күйік шалған науқастарға алғашқы көмек, ота түрлері, көрсеткіштері, асқынулары жайлы кең білім жиынтығы.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
22		Медицинадағы лазерлер	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент заманауи медициналық лазерді білу мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	
23		Эстетикалық және реконструктивті гинекология және урология	Резидент оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	

			көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.											
24		Реконструктивті тамырлы және микро-нейро тамырлары хирургиясы. Артериялар мен тамырлардың тігісі. Сіңір тігісі	Резидент оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Тамырлар, сігірлер хирургиясы	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	
25		Пластикалық хирургия 10. Қабақтың эстетикалық және реконструктивті хирургиясы. Пластикалық хирургияда видеоэндоскопиялық операциялар	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Операцияға көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
26		Пластикалық хирургиядағы видеоэндоскопиялық операциялар	Резидент оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургиядағы видеоэндоскопиялық операциялар салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
27		Қазіргі эстетикалық септоринопластика	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Риносептопластика операциясына көрсеткіштер, орындау әдістері, техникасы, асқынулар және олардың алдын алу жолдары.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+

28		Азиялық бет эстетикалық хирургиясы	Оқуды аяқтағаннан кейін резидент Пластикалық хирургия салаларында білім мен практикалық дағдылар кешеніне ие болады. Блефаропластика. Ринопластика. Подтяжка лица SMAS.	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+
29		Таңдау бойынша компонент «Пластикалық хирургиядағы реабилитация».	Оқытуды аяқтағаннан кейін резидент пластикалық операциядан өткен науқастарды әлеуметтік, медициналық және физикалық оңалту, оңалту кезеңдері және жеке оңалту бағдарламалары бойынша білім мен тәжірибелік дағдылардың жиынтығына ие болады.	БП	ТК	16	+	+	+	+	+	+	+	+
30		Таңдау бойынша компонент «Инъекциялық косметология».	Оқытуды аяқтағаннан кейін резидент инъекциялық косметология саласында инъекциялық препараттардың түрлері, инъекция әдісін таңдау, араласуға көрсеткіштер, енгізу әдістері мен әдістері, әдістің асқынулары және олардың алдын алу жолдары сияқты білімге ие болады.	БП	ТК	16	+	+	+	+	+	+	+	+
31		Қорытынды аттестаттау				2								
32		Барлығы				280								