

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Хирургия - 2» кафедрасы	044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резидент-травматологтарға арналған «Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия ересектер» пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	1 беттің 21

«Хирургия-2» кафедрасы
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)
«Травматология - ортопедия ересектердің, балалардың» білім беру
бағдарламасы

Шымкент 2022 ж.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		2 беттің 21

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: R-SETO-1	1.4	Оқу жылы: 2022-2023
1.2	Пән атауы: Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия-1	1.5	Курс: 1-ші оқу жылы
1.3	Реквизитке дейінгі : Интернатура жалпы хирургия, ЖТД	1.6	Кредит саны: (ECTS): 48
2.	Пәннің сипаттамасы		
Пән травматология және ортопедия-сүйек пен буындардағы, омыртқадағы патологиялық процестердің және тірек-қимыл жүйесінің зақымданулары мен ауруларының этиологиясы мен патогенезін зерттейтін және оларды диагностикалау, емдеу және алдын алу әдістерін әзірлейтін медицина саласы. Қазіргі заманғы травматология және ортопедия - қарқынды дамып келе жатқан медициналық мамандық, ол тар мамандандырылған бағыттардың көп санын қамтиды: онкотравматология және ортопедия, эндотравматология және ортопедия, реконструктивті-пластикалық травматология және ортопедия және т. б.			
3.	Жиынтық бағалау нысаны		
3.1	Тестілеу ✓	3.3	ОҚКЕ/ОҚТЕ немесе науқасты төсек-орнында Тәжірибелік дағдыларды қабылдау
3.2	Ауызша	3.4	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаты		
Травматология және ортопедия саласында науқастарға жоғары білікті көмек көрсету үшін қажетті кәсіби шеберлік пен дағдыларды жетілдіру жаңа теориялық білім алу болып табылады.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері		
ОН1	Пациенттің курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және травматологиялық көмек көрсету кезінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті.		
ОН2	Коммуникация және коллаборация: Пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады.		
ОН 3	Қауіпсіздік пен сапа: Қауіп-қатерлерді бағалауға және жоғары қауіпсіздік деңгейін және травматологиялық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.		
ОН 4	Қоғамдық денсаулық: Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.		
ОН 5	Зерттеулер: Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті.		
ОН 6	Оқыту және дамыту: Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.		
5.1	Пәннің ОН	Пәннің ОН-мен байланысты БББ оқыту нәтижелері	
	ОН1	Пациенттің курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және травматологиялық көме	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		3 беттің 21

		көрсету кезінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті.			
	ОН2	Коммуникация және коллаборация: Пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады.			
	ОН 3	Қауіпсіздік пен сапа: Қауіп-қатерлерді бағалауға және жоғары қауіпсіздік деңгейін және травматологиялық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.			
	ОН 4	Қоғамдық денсаулық: Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.			
6.	Пән туралы толық ақпарат				
6.1	Базалардың орналасқан жері (мекенжайы) : Облыстық клиникалық аурухана,Майлы Кожа – 4, емхана-1 (травматолог кабинетінде), №1ҚКА, Курманбекова 1 емхана-1 және №2 Трав.пунк				
6.2	Резиденттердің аудиториялық сабақтардың сағат саны		Резиденттердің өзіндік клиникалық жұмыстарының сағат сандары. (ОРӨЖ+РӨЖ)		
			ОРӨЖ		РӨЖ
	288		1008		144
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер				
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық мекен жайы	Ғылыми қызығушылық-тары және т.б.	Ғылым жетістіктері
1.	Усманов М.А.	ассистент	87057047641 makhmud.usmano v.63@mail.ru	Политравма, реабилитация	30 аса ғылыми басылымдар
2.	ЕсмамбетовИ.Н.	Доцент	87013145962	Политравма, артроскопия	50 аса ғылыми басылымдар
	Клиникалық тәлімгер туралы мәліметтер				
	Т.А.Ж.	Біліктілігі	Біліктілік санаты /немесе жұмыс өтілі	Кәсіби жетістіктері /тағыда басқа жетістіктері	
1.	Сопбеков А.И	Травматология и ортопедия	1-Категория / 25 жыл		Амбулаторлы - травматологи я бөлімшесінің аға ординаторы
2.	Смагулов Е.М	Травматология и ортопедия	Жоғары / 14-жыл		№1 ҚКА – ның политравма

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		4 беттің 21

					бөлімшесінің меңгерушісі.
3.	Естемисов Н.Т	Травматология и ортопедия	Жоғары / 19-жыл		Шымкент қаласының бас травматологы
4.	Мусаев С.Ш	Травматология и ортопедия	Жоғары / 29-жыл		ОКА, Ортопедия бөлімшесінің аға ординаторы.
5.	Бектаев Е.Т.	Травматология и ортопедия	Жоғары / 29-жыл	м.ғ.к.	ОБА-ның бас дәрігер орынбасары.
6.	Байтөре Ғ.П.	Травматология и ортопедия	1-Категория / 9-жыл		ОБА-ның балалар травматология-ортопедия бөлімшесінің аға ординаторы.

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резидент-травматологтарға арналған «Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия ересектер» пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		5 беттің 21

8. Тақырыптық жоспар									
№	Тақырыптың атауы	№	Қысқаша мазмұны	Пән ің ОН	Сағат саны			Оқытудың түрлері/әдістері/ оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/ әдістері
					Тәж. сабақ	ОРӨ Ж	РӨЖ		
1	Госпитальдық кезеңде ҚР халқына жарақат-ортопедиялық көмекті ұйымдастыру.	1	ҚР-да травматологиялық және ортопедиялық бөлімшелерді ұйымдастыру. Құрылымы.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		2	Зардап шеккендерге госпитальдық көмек көрсету ережесі. Шұғыл көмек қызметі (санавиация).	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
2	Травматология және ортопедиядағы оперативті емдеу әдістері.	3	Жараларды бастапқы хирургиялық өңдеу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		4	Сынықтарды ашық түзету, шығуларды ашық түзету.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		5	Сүйек пластикасының әртүрлі түрлері: аутопластика, аллопластика, ксено - пластика, брефопластика.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		6	Сүйек трансплантаттарын консервациялау әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматолог	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 6
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

				ОН4;				ың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	
	7	Буындарды эндопротездеу (түрлері, көрсеткіштері, операция техникасы).		ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
	8	Тігісі сіңір, миотомия, фасциотомия, ұзаруы сіңір, қайта отырғызу сіңір.		ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
	9	Сынықтарды емдеудегі компрессиялық-дистракциондық әдіс.		ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
	10	Сүйек сынықтарын емдеуде бұғаттайтын остеосинтез. Артроскопиялық емдеу әдістері.		ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
3	Травматологиялық- ортопедиялық наукастарды операция алдындағы дайындаудың ерекшеліктері.	11	Жоспарлы және шұғыл операциялық араласулар кезінде антибиотиктерді профилактикалық қолдануға айғақтар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 7
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			Жасөспірімдер, қарт, жүкті әйелдерді операцияға дейінгі дайындау ерекшеліктері.						
4	Травматология және ортопедиядағы микрохирургиялық әдістер.	12	Бұл әдісті қолдану көрсеткіштері. Микрохирургиялық техниканы қолдана отырып оперативтік араласудың негізгі түрлері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		13	Тамырлы-нерв аяғындағы саусақтар мен басқа да бұлшықеттердің реплантациясы кезінде тіндердің жылу ишемиясының уақытша факторының мәні.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		14	Тірек-қимыл аппараты мүшелерінің атыс зақымдарын емдеудегі микрохирургиялық әдістер.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
5	Бұғананың сынуы мен шығуы. Тұмсықтың өткір шығуы.	15	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		16	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 8
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

								бөлімшесінде жұмыс істеу.	
6	Жауырынның сынығы. Бұлшықеттердің жарылуы.	17	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		18	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
7	Иықтың шығуы: шұғыл, жеделдеу.	19	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		20	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	3	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
8	Иықтың сынуы.	21	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 9
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН4;				ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	
9	Иықтың әдеттегі шығуы.	22	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
10	Иық сүйегінің проксимальды ұшының сынуы.	23	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		24	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
11	Иық сүйегі диафизінің сынуы.	25	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 10
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

12	Иық сүйегінің дистальды ұшының сынуы.	26	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		27	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
13	Шынтақ буынының зақымдануы.	28	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
14	Білек сүйектерінің шығуы мен сынуы.	29	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		30	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 11
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

								бөлімшесінде жұмыс істеу.	
15	Шынтақ және көктамыр өсінділерінің сынуы.	31	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		32	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
16	Сақиналы байламның жарылуы. Спортшылардың шынтақ буынының капсулалары мен бүйірлік байламдарының үзілуі.	33	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		34	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
17	Монтеджи мен Галеаццидің зақымдануы.	35	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 12
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

		36	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
18	Қолдың зақымдануы. Жұмсақ тіндердің зақымдануы (соғылуы, жаралары, көбеюі).	37	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		38	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
19	Саусақтар, алақандар, тұқы каналы және білектің төменгі үштен бір бөлігі шегінде бүгілген сіңірлердің зақымдануы.	39	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		40	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 13
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

20	Саусақтардың иілу сіңірлерінің зақымдануы.	41	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
21	Білезік буынының зақымдануы. Жартылай жүн сүйегінің шығуы, колдың перилунарлық шығуы.	42	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		43	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
22	Сынықтар ладьевидной және полулунной сүйек білезік. Сынуы мен шығып кетулер пястных сүйек.	44	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		45	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 14
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

23	Беннеттің Сынуы.	46	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		47	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
24	Қол саусақтары фалангының сынуы мен сынуы.	48	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		49	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
25	Білезіктің ауыр ашық аралас зақымдануы.	50	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		51	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 15
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

								бөлімшесінде жұмыс істеу.	
26	Санның сынуы мен шығуы.	52	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		53	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
27	Айдаршық асты сынықтар.	54	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		55	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
28	Санның диафизарлық сынуы.	56	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 16
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			инновациялар. Асқинуларды болжау, алдын алу.	ОН6;					
29	Жамбастың дистальды эпиметафизінің сынуы.	57	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		58	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқинуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
30	Тізе буынының зақымдануы.	59	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		60	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқинуларды болжау, алдын алу. Менискілердің, байламдардың зақымдануы.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
31	Сирақтың шығуы.	61	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 17
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

		62	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
32	Тізе асты сынығы.	63	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		64	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
33	Сирақтың жабық сынуы.	65	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		66	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ONȚŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы	044-71/16Р () 18
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	стр. из 20

34	Жұмсақ тіндерді зақымдайтын үлкен аймағы бар ашық сынықтар.	67	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		68	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
35	Проксимальды эпиметафиз сынығы.	69	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		70	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
36	Межмышцелкалық жоғарылау сынықтары.	71	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 19
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

		72	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
Аралық бақылау №1				Жазбаша, күнделік және портфолио тексеру					

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 20
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

37	Сирақтың сынығы.	73	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациалық есептерді шешу
		74	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 21
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

38	Үлкен жілік сүйегінің дистальды эпиметафизінің сынуы (артқы және алдыңғы жиегінің сынуы).	75	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		76	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
39	Табанның сынуы, олардың жіктелуі.	77	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		78	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
40	Ахилл сіңірлерінің жыртылуы .	79	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		80	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3;	2	4	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 22
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

				ОН4;				ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	
41	Табанның сүйектерінің сынуы. Өкше сүйегінің сынуы.	81	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		82	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
42	Таран сүйегінің сынуы.	83	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		84	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 23
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

43	Алақан тәрізді сүйектің сынуы.	85	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		86	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в кабинете травматолога, в перевязочной и опер.блоке	Оценка практических навыков (приложение 1)
44	Табан сүйектері мен саусақтар фалангының сынуы.	87	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері. Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
45	Қабырғалардың сынуы, кеуде қуысының қысылуы.	88	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		89	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 24
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

		90	Оқшауланған, көпше, шеткі сынықтар	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
46	Тері асты эмфизема, медиастинальды эм-физема, гемопневмо-торакс	91	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		92	Травматологиялық операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу. Ашық пневмоторакс, кернеулі клапанды пневмоторакс.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
47	Өкпе мен жүректің зақымдануы.	93	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		94	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 25
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

48	Омыртканың зақымдануы (асқынбаған).	95	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		96	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
49	Омыртканың зақымдануы (асқынған).	97	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		98	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
50	Жамбастың зақымдануы. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі	99	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		100	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 26
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН4;				ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	
51	Жамбас сүйектерінің күрделі сынуы кезінде шокқа қарсы күрес шаралары.	10 1	Жамбастың күрделі сынықтарында шок пайда болу жиілігі.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		10 2	Шок емдеудегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
52	Сынықтар Мальгения, вертлужной қатпары: ену к тазобедренному суставу.	10 3	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		10 4	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
53	Қасаға қосылудың үзілуі.	10 5	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 27
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

							тану бөлмесінде жұмыс істеу.	
		10 6	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
54	Политравма. Біріктірілген зақымданулар.	10 7	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		10 8	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
55	Тірек-қимыл аппаратының көптеген зақымданулары.	10 9	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		11 0	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 28
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

56	Ірі буындардың артрозы.	11 1	Диагностиканың, дифференциалды диагностиканың және емдеудің заманауи тиімді әдістері. Болжам.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		11 2	Жедел емнің көрсеткіштері. Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
57	Операция түрлері (остеотомия, артродез, тотальды эндопротездеу).	11 3	Осы операцияларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		11 4	Осы операциялар кезіндегі қазіргі тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
58	Сүйектер мен буындардың жіті инфекциялық-уытты аурулары.	11 5	Диагностиканың, дифференциалды диагностиканың және емдеудің заманауи тиімді әдістері. Болжам.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		11 6	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 29
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Сүйектер мен буындардың жіті және созылмалы инфекциялық-уытты аурулары.	ОН4;				ың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	
59	Сүйек-буын туберкулезі.	11 7	Диагностиканың, дифференциалды диагностиканың және емдеудің заманауи тиімді әдістері. Болжам.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		11 8	Ортопедиялық операциялардағы заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
60	Жедел гематогенді остеомиелит. Клиникасы, диагностикасы және емі.	11 9	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		12 0	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
61	Созылмалы остеомиелит. Клиникасы, диагностикасы және емі.	12 1	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 30
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

		12 2	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
62	Жарақаттан кейінгі остеомиелит. Клиникасы, диагностикасы және емі.	12 3	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		12 4	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
63	Спондилоартрит және сакроилеит. Диагностика және емдеу.	12 5	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		12 6	Ортопедиялық операциялардағы заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 31
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

64	Анкилозды спондилоартрит: диагностика және емдеу.	12 7	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		12 8	Ортопедиялық операциялардағы заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
65	Сүйек пен буындардың қатерсіз ісіктері.	12 9	Диагностиканың, дифференциалды диагностиканың және емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		13 0	Операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу. Науқастарды тексеру ерекшеліктері. Операциялық араласулардың түрлері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
66	Сүйек пен буындардың қатерлі ісіктері.	13 1	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Пікірталас, сабақ тақырыбын талқылау	Ауызша сұрау, ситуациялық есептерді шешу
		13 2	Операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологтың кабинетінде,тану бөлмесінде және ота	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 32
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

				ОН6;				бөлімшесінде жұмыс істеу.	
		13 3	Науқастарды тексеру ерекшеліктері. Операциялық араласулардың түрлері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде, таңу бөлмесінде және ота бөлімшесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
67	Күйік жарасы.	13 4	Механизм поражения тканей при различных видах ожогов. Классификация ожогов.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		13 5	Методы лечения ожогов.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
68	Күйік ауруы.	13 6	Өртүрлі жастағы адамдардың күйік ауруының патогенезі мен клиникасы.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		13 7	Операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар. Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және таңу бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 33
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

69	Үсік.	13 8	Клиникасы, патогенезі, жіктелуі. Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
70	Үсік.	13 9	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		14 0	Асқынуларды болжау, алдын алу.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
71	Патологиялық сынықтар.	14 1	Диагностиканың, дифференциалды диагностика мен емдеудің заманауи тиімді әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
		14 2	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4; ОН5; ОН6;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
72	Операциядан кейінгі оңалту.	14 3	Заманауи тиімді емдеу әдістері.	ОН1; ОН2; ОН3;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау,травматологт	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 34
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

			ОН4;				ың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	
	14 4	Травматологиялық және ортопедиялық операциялар кезіндегі заманауи тиімді инновациялар.	ОН1; ОН2; ОН3; ОН4;	2	7	1	Курация, практикалық дағдыларды орындау, травматологтың кабинетінде және тану бөлмесінде жұмыс істеу.	Тәжірибелік дағдыларды бағалау (Қосымша 1)
Аралық бақылау №2			Жазбаша, күнделік және портфолио тексеру					
Всего час Жалпы сағат саны:ов:				288с	1008с	144		
					504/504			

9. Білім мен құзыреттілікті бағалау критерийлері мен ережелері

Аудиториялық сабақтар – Қосымша 1«Тәжірибелік дағдыларды бағалау критерийлері»

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Емтихан алушының бағасы
Анамнез жинау	фактілерді диагностикалау үшін маңызы жоқ егжей-тегжейлі ретсіз жинақталған	маңызды қателіктермен жүйелі емес жиналған	аурудың мәні мен симптомдардың даму реті туралы түсінік бермейтін фактілерді тіркеумен жиналған	жүйелі түрде жиналған, бірақ негізгі симптомдардың сипатын және олардың туындау ықтимал себептерін жеткілікті нақтылаусыз	жүйелі түрде жиналған, анамнез аурудың даму динамикасын толық көрсетеді	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 35
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Емтихан алушының бағасы
Физикалық тексеру	мануалды дағдыларға ие емес	нәтижесіз, қателіктермен ретсіз жүргізілді	техникалық қателіктермен толық өткізілмеген	жүйелі түрде жүргізілген, бірақ болмашы техникалық дәлсіздіктер	жүйелі, техникалық дұрыс және тиімді өткізілді	
Алдын ала диагноз шығару	қате қойылды	тек ауру класы көрсетілген	жетекші синдром бөлінген, бірақ диагностикалық қорытынды жоқ	дұрыс орнатылған, бірақ негіздеме жоқ	дұрыс орнатылған, негіздеме берілді	
Ауруға лабораторлы-инструментальды зерттеу тәсілдерін тағайындау	қарсы зерттеулер тағайындалған	адекватты емес	толық адекватты емес	адекватты, бірақ елеусіз кемшіліктері бар	толық және адекватты	
Пациенттің зерттеу нәтижелерін сараптау (интерпретация)	қарсы көрсетілімге әкеп соққан дұрыс емес баға	көп жағдайда дұрыс емес	елеулі қателіктермен ішінара дұрыс	маңызды емес дәлсіздіктермен дұрыс	толық және дұрыс	
Дифференциальды диагноз	Адекватты емес	нәтижелі	Толық емес	дәлелденген, бірақ барлық ұқсас аурулармен емес	толық	
Қорытынды диагноз және оның негізделуі	клиникалық ойлаудың болмауы	диагноз ретсіз негізделген, аз сендіреді	диагноз жеткіліксіз негізделмеген, асқынулар, ілеспелі аурулар анықталмаған	негізгі аурудың диагнозы толық, бірақ қосалқы аурулар көрсетілмеген	толық, негізделген	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 36
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Емтихан алушының бағасы
Емін таңдау	Кері көрсетпелі препараттар тағайындалған	мәні мен дозасы бойынша жеткіліксіз адекватты	негізгі және қосалқы ауру бойынша емдеу толық емес	дұрыс, бірақ жеткіліксіз толық немесе полипрагмазия	емдеу өте адекватты	
Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түйсіну	Дұрыс түсіндіре алмайды	Көп қателіктер жібереді	Жарым жартылай	маңызды емес бөлшектерде қателеседі	толық	
Болжамы мен профилактикасын анықтау	Анықтай алмады	анықтамасы адекватты емес	жеткіліксіз адекватты және толық емес	адекватты, бірақ толық емес	адекватты, толық	
ЖАЛПЫ:	Максимальды балл – 100, ол 100 баллға тең.					

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резидент-травматологтарға арналған «Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия ересектер» пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		37 беттің 21

СКР – Қосымша 2 «Баға 360⁰»

Резидент А.Т.Ж. _____

Тобы _____

Тәлімгер А.Т.Ж. _____

Қолы _____

№	А.Т.Ж.	Баға	Қолы
Тәлімгер			
Бөлімше меңгерушісі			
Резидент			
Кезекшідәрігер			
Пациент			
Тьютор(оқытушы)			
Жалпы			

Тәлімгер А.Т.Ж. _____

Қолы _____

№	Өте жақсы	Өлшемдер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Тұрақты өз білімін жетілдіру: мысалы, бекітулерді тиісті сілтемелермен бекітеді, қысқаша түйіндеме жасайды	Дайындау 10 8 6 4 2	Өзін-өзі жетілдіруге тілек жоқ, мысалы, проблемалық мәселелерді жеткіліксіз оқу және зерделеу, топтың біліміне болмашы үлес қосады, материалды жинақтамайды
2	Өзінің оқуы үшін жауапкершілік алады: мысалы, өзінің оқу жоспарын басқарады, белсенді түрде жетілдіруге тырысады, ақпараттық ресурстарды сын тұрғысынан бағалайды	Жауапкершілік 10 8 6 4 2	Өзінің оқуы үшін жауапкершілікті қабылдамайды: мысалы, оқыту Жоспарын орындау кезінде басқаларына байланысты, қателерді жасырады, ресурстарды сирек сыни талдайды.
3	Топтарды оқытуға белсенді қатысады: мысалы, талқылауға белсенді қатысады, тапсырмаларды мұқият алады	Қатысу 10 8 6 4 2	Топты оқыту процесінде белсенді емес: мысалы, талқылау процесіне белсенді емес қатысады, тапсырмаларды мұқият қабылдайды
4	Тиімді топтық дағдыларды көрсетеді, мысалы, бастаманы өзіне алады, басқаларға қатысты құрмет пен әдептілік танытады, түсініспеушілік пен қақтығыстарды шешуге көмектеседі	Топтық дағдылар 10 8 6 4 2	Тиімсіз топтық дағдыларды көрсетеді, мысалы, орынсыз араласады, дискуссияның нашар дағдыларын көрсетеді, үзіп, жауаптан кетіп немесе басқаларды елеместен, басымдықпен немесе төзбеушілік таныта отырып
5	Құрдастарымен қарым-қатынаста жасанды: мысалы, бейвербальды және эмоционалдық сигналдарға бейім, белсенді тыңдайды	Коммуникациялар 10 8 6 4 2	Құрдастарымен коммуникациялары қиынрақ: Мысалы, жаман дағдылар тыңдау қабілетсіз немесе бейімді внимать невербальным немесе эмоциялық сигналдары
6	Жоғары дамыған кәсіби дағдылар: мысалы, өте жақсы қатысу, сенімділік, кері	Кәсіпқойлық 10 8 6 4 2	Кәсіби мінез - құлқындағы кемшілік: мысалы, қылықтары себепсіз,

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 38
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

	байланысты мұқият қабылдайды және осыдан үйренеді		сенімсіздік, кері байланысты қабылдау қиындау
7	өзін-өзі талдау жоғары: мысалы, қорғанысқа айналмай немесе басқаларды құлақтандыра отырып, өз білімдерінің немесе қабілеттерінің шектеулігін таниды	Рефлексия 10 8 6 4 2	Өзін-өзі талдау төмен: мысалы, түсіну немесе қабілеттер шекарасын көбірек сезінуді қажет етеді және түзетуге оң қадамдар жасамайды
8	Жоғары дамыған сыни ойлау: мысалы, гипотезаларды генерациялау, практикадан болған жағдайларға білімді қолдану, ақпаратты сыни бағалау сияқты негізгі тапсырмаларды орындауда дағдыларды көрсетеді, дауыстап қорытынды жасайды, ойлау процесін түсіндіреді	Сыни ойлау 10 8 6 4 2	Сыни ойлау тапшылығы: мысалы, негізгі тапсырмаларды орындауда қиындықтарды бастан кешіреді. Әдетте, гипотезалар жасамайды, практикада білімдерін қолданбайды немесе олардың жетіспеуінен, немесе ойламаудан (индукцияның болмауы), ақпаратты сыни бағалай алмайды.
9	Тиімді оқыту дағдылары: қаралатын жағдайға қатысты және құрылымдалған мәнерде тиісті деңгейде проблемалық мәселелер бойынша баяндаманы көрсетеді. Конспектілерді пайдаланады немесе материалды басқалармен жақсы есте сақтау үшін жинақтайды	Оқыту 10 8 6 4 2	Оқытудың тиімсіз дағдылары: Қаралып отырған жағдайға қарамастан және нашар құрылымдалған мәнерде проблемалы мәселелер бойынша баяндаманың төмен деңгейі. Конспектілерді тиімсіз пайдалану, конспектілерді даярламайды, материалды жинақтай алмайды, материалды басқаларға түсіндіре алмайды
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Практикалық дағдылар 10 8 6 4 2	Ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бастартады

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16P () 39
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Бөлім меңгерушісі

Бөлім меңгерушісінің А.Т.Ж.

Қолы _____

№	Өте жақсы	Өлшемдер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Жауапты, пайдалы болуға ұмтылады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Түсініксіз, сенімсіз
2	Дұрыс жауап береді, дәйекті жетілдіріледі, қателерден үйренеді	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Реакция жоқ, жақсару жоқ
3	Білім мен ой-өрісі жақсы, көп білуге ұмтылады	Оқыту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Тілек жоқ, білім жоқ
4	Сенімді жаулап алады	Пациентке қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке байланыста болмайды
5	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Әріптестерге деген қарым-қатынас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз
6	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Медперсоналға қарым-қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, дөрекі,
7	Толық өзін-өзі басқару, конструктивтік шешімдер	Күйзелістегі әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
8	Жұмысты ұйымдастыра алады немесе команданың тиімді мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе бүлдіруші
9	Сауатты, ұқыпты, дер кезінде	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, қате, уақытында емес
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Практикалық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бастартады
	Максимальды	100 балл	

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16P () 40
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Резидент

Резиденттің А.Т.Ж. _____

Қолы _____

№	Өте жақсы	Өлшемдер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Жауапты, пайдалы болуға ұмтылады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Түсініксіз, сенімсіз
2	Дұрыс жауап береді, дәйекті жетілдіріледі, қателерден үйренеді	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Реакция жоқ, жақсару жоқ
3	Білім мен ой-өрісі жақсы, көп білуге ұмтылады	Оқыту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Тілек жоқ, білім жоқ
4	Сенімді жаулап алады	Пациентке қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке байланыста болмайды
5	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Әріптестерге деген қарым-қатынас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз,
6	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Медперсоналға қарым-қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, дөрекі
7	Толық өзін-өзі басқару, конструктивтік шешімдер	Күйзелістегі әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
8	Жұмысты ұйымдастыра алады немесе команданың тиімді мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе үзілген
9	Сауатты, ұқыпты, дер кезінде	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, қате, уақытында емес
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Практикалық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бастартады
	Максимальды	100 балл	

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16P () 41
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Кезекші дәрігер

Кезекші дәрігердің А.Т.Ж.

Қолы

№	Өте жақсы	Өлшемдер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Жауапты, пайдалы болуға ұмтылады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Түсініксіз, сенімсіз
2	Дұрыс жауап береді, дәйекті жетілдіріледі, қателерден үйренеді	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Реакция жоқ, жақсару жоқ
3	Білім мен ой-өрісі жақсы, көп білуге ұмтылады	Оқыту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Тілек жоқ, білім жоқ
4	Сенімді жаулап алады	Пациентке қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке байланыста болмайды
5	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Әріптестерге деген қарым-қатынас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз,
6	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін белгілейді	Медперсоналға қарым-қатынасы 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, дәрежі
7	Толық өзін-өзі басқару, конструктивтік шешімдер	Күйзелістегі әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
8	Жұмысты ұйымдастыра алады немесе команданың тиімді мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе үзілген
9	Сауатты, ұқыпты, дер кезінде	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, қате, уақытында емес
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Практикалық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бастартады
	Максимально	100 балл	

Пациент

Пациенттің А.Т.Ж.

Қолы

№		Қажетін қоршау керек
1	Сіздің дәрігеріңіз мұқият па, құрметпен қарайды ма?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
2	Дәрігер сіздің сұрақтарыңызға жауап бере ме? Сіздің ауруыңыз туралы білгіңіз келгеннің барлығын түсіндіре ме?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
3	Дәрігермен әңгімелесуден кейін қанағаттанасыз ба? Дәрігермен әңгімелесу сізді тыныштандырады ма	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 42
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

4	Ол құпиялылықты сақтайды ма. Ол дәрігерлік құпияны сақтайды ма	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
5	Сіз оған маман ретінде сенесіз бе	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Максимальды		50 балл

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH-KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резидент-травматологтарға арналған «Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия ересектер» пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		43 беттің 21

РӨЖ – 3 Қосымша «РӨЖ бағалау критерийлері»

Резиденттің өзіндік жұмысын бағалау критерийлері (РӨЖ)

Бағалау критерийлері	Қанағаттанарлықсыз 0-49	Қанағаттанарлық 50-69	Жақсы 70-89	Өте жақсы 90-100 балл	Қойылған балл
Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді	Көрсетпейді	фактілерді нақтылауы бейберекет, маңызы жоқ	Білім зерттеудің мәні туралы толық түсінік бермейтін фактілерді тіркеумен	Білім жүйелі, медицина саласындағы зерттеулер түсінігін толық көрсетеді	
Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шеңберінде мәселелерді шешуге қабілетті	Мәселелерді шеше алмайды	Шешім қиындықпен қабылдайды, негіздей алмайды	Шешім дұрыс, негіздемелер ішінара	Шешім дұрыс, толық көлемде негіздеме берілді	
Ғылыми ақпаратты және дәлелді медицинаның принциптерін өз біліктілігі шеңберінде дамыту үшін пайдаланады	Пайдаланбайды	Дұрыс емес немесе толық емес ақпаратты пайдаланады	Ішінара қолданады	Толық көлемде пайдаланады	
Өзін-өзі талдау дағдыларын көрсетеді	Көрсетпейді	диагностегжей-тегжейлі емес негізделген, сенім аз	адекватты, бірақ елеусіз қателіктермен	Толық көлемде, адекватты	
Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнер және көпшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады.	Қатыспайды	Сирек қатысады, ынтасыз	Маңызды емес сөз сөйлеулер мен баяндамалар	Қатысады және баяндайды, аудиторияны жеңіп алады, өз сөздерінде сендіреді	
Зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті	Зерттеулер жүргізбейді	Зерттеулер жүргізеді, бірақ оларды жүйелеу мүмкін емес	Зерттеулер жүргізеді, қорытындылар ішінара, талдау толық емес.	Зерттеулер жүргізеді, зерттеулердің қорытындысын жасайды, жарияланады	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 44
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

Бағалау критерийлері	Қанағаттанарлықсыз 0-49	Қанағаттанарлық 50-69	Жаксы 70-89	Өте жақсы 90-100 балл	Қойылған балл
Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді	Көрсетпейді	фактілерді нақтылауы бейберекет, маңызы жоқ	Білім зерттеудің мәні туралы толық түсінік бермейтін фактілерді тіркеумен	Білім жүйелі, медицина саласындағы зерттеулер түсінігін толық көрсетеді	
Медицина саласындағы зерттеулер білімі мен түсінігін көрсетеді	көрсетпейді	Маңызы жоқ фактилерді бейбірекет нақтылаумен	Тексеру туралы толық түсінік бермейтін фактілерді тіркеумен білім	Білім жүйелі, медицина саласындағы зерттеулер түсінігін толық көрсетеді	
Жалпы балл					

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMİASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/11 ()
1-ші оқу жылындағы резидент-травматологтарға арналған «Амбулаториялық-сманалық травматология және ортопедия ересектер» пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		45 беттің 21

9. Бағалау критерийлері			
Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллардың сандық эквиваленті	Пайыздық мөлшері	Дәстүрлік жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	
10. Оқу ресурстары			
Электрондық ресустар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)			
1. Gostishchev, V. K. General surgery [Электронный ресурс] : the manual / V. K. Gostishchev. - Электрон. текстовые дан. (65.0Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM).			
2. Жалпы дәрігерлік практика. Ұлттық нұсқаулық. 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : оқулық / ред. И.Н.Денисов; қаз тіліне ауд. Қ. Ә. Әлиханова. - Электрон. текстовые дан. (84,0Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 896 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).			
3. Консультант врача. Ортопедия и травматология. Версия 1. 1 [Электронный ресурс] : руководство. - Электрон. текстовые дан. (229 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт. диск (CD-ROM).			
4. ОКМА Репозиторийі http://lib.ukma.kz/repository/			
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана http://rmebrk.kz/			
6. «Акнурпресс» сандық кітапхана https://aknurpress.kz/login			
7. «Заң» Нормативтік-құқықтық актілер базасы https://zan.kz/ru			
8. «Параграф Медицина» ақпараттықжүйесі https://online.zakon.kz/Medicine/			
Электрондық оқулықтар			
Журналдар (электрондық журналдар)			
Әдебиет			
Негізгі			
1. Чернавский В. А. Диагностика, лечение переломов и вывихов: учеб. пособие / В. А. Чернавский, У. А. Абдуразаков. - Алматы : Эверо, 2014. - 400 с.			
2. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. Г. М. Кавалерского. - 2-е изд., перераб. и доп.; Допущено М-вом образования и науки РФ в качестве учеб. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 614 с. - (Высшее проф. образование).			
3. Травматология және ортопедия: оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. А. Қошанова; ред. Н. В. Корнилов - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 624 б. с.			
4. Дұрманов Қ. Д. Жалпы хирургия: оқулық / Қ. Д. Дұрманов. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 608 бет. с.			

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16Р () 46
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

5. Жонкин Б. Ш. Травматология және ортопедия: оқулық / Б. Ш. Жонкин. - Алматы : Эверо, 2016. - 380 с.

Мәдікенұлы Ө. Ортопедиялық аурулар диагнозы және емделуі: оқулық / Ө. Мәдікенұлы ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚарММУ. - Алматы : Эверо, 2012. - 231 бет. с.

Қосымша:

1. Травматология. Национальное руководство. Краткое издание: руководство / под ред. Г. П. Котельникова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 528 с.
2. Общая врачебная практика. В 2 т. Т.2.: национальное руководство / ред. И. Н. Денисов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 888 с.
3. Котельников Г. П. Остеопороз: руководство / Г. П. Котельников, С. В. Булгакова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 512 с.: ил. - (Б-ка врача-специалиста. Травматология и ортопедия. Ревматология).
4. Котельников Г. П. Остеоартроз: руководство / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 208 с. : ил. - (Б-ка врача-специалиста. Травматология и ортопедия. Ревматология).
5. Физическая реабилитация: учеб. для студентов высших учеб. заведений / под общей ред. С. Н. Попова. - Изд. 5-е ; Рек. учеб.-метод. объедин. по образованию в области физич. культуры. - Ростов на Дону: Феникс, 2008. - 602 с. - (Высшее образование).
6. Фишкин А. В. Травматология: справ. изд. / А. В. Фишкин. - М. : Эксмо, 2008. - 352 с. - (Новейший медицинский справочник). Жалпы дәрігерлік практика: ұлттық нұсқаулық. 2 томдық. 2 том : нұсқаулық / Қазақ тіліне ауд. Қ. Ә. Әлиханова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 896 б. с.: ил.

- | | |
|------------|---|
| 11. | Резиденттің талаптары, сабаққа қатысуы, тәртібі, балл қою саясаты, айыппұлдар, ынталандырулар және т.б. |
|------------|---|

Саясат және процедуралар: (кафедраның оқу үрдісінде резидент-дәрігерге қойылатын жалпы талаптары, жұмыс бөлімдерін орындамаған кездегі айыппұл шаралары, емтиханға жіберу критерийлері, кафедраның өзіндік дайындықты ұйымдастыру мүмкіндіктері, ғылыми қызметпен айналысу мүмкіндігі және т. б.)

1. сабаққа кешікпеу;
2. дәлелді себептерсіз сабақты босатпау, сабаққа дәлелді себеппен қатыспаған жағдайда, мысалы ауруы бойынша жіберілген сабақтарды өтеуге рұқсат беру;
3. жіберілген сабақтарды оқытушы тағайындаған белгілі бір уақытта өтеу;
4. оқу үдерісіне белсенді қатысу;
5. практикалық сабақтардың барлық тапсырмалары талаптарға сәйкес орындалуы тиіс;
6. СӨЖ бойынша тапсырмаларды жеткілікті деңгейде орындау және белгіленген мерзімде тапсыру;
7. барлық аралық бақылауды тапсырмаған резиденттер емтиханға жіберілмейді;
8. Резиденттер сабақтарға ақ халат және қалпақпен кіру қажет.
9. Резиденттер санитарлық кітапшалары болған кезде практикалық сабақтарға рұқсат етіледі;
10. Медициналық киім нысанын (халаттар, маскалар, қалпақтар, ауыстыратын аяқ киім) қатаң сақтау);

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия - 2» кафедрасы		044-71/16P () 47
1-ші оқу жылындағы резиденттерге арналған Емханадағы хирургия пәнінен жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		стр. из 20

11. Стационарда жеке гигиена және қауіпсіздік техникасы ережелерін міндетті түрде сақтау;			
12. Ішкі тәртіп ережелерін сақтау: науқастарға, аурухана қызметкерлеріне және кафедра қызметкерлеріне өзара құрмет;			
12.	Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат		
1	Академиялық саясат, 4-т. Резиденттердің ар-намыс кодексі		https://ukma.kz/files/Magistracy-Residency-Doctorate/residency/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%8C.pdf
13.	Бекіту және қайта қарау		
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № 10 67.05.2022	Кафедра меңгерушісінің аты-жөні М.Г.Д., профессор м.а. Б.А.Абдурахманов	Қолы 
Резидентура бойынша ББК мақұлдаған күні	Хаттама № 10 20.06.2022	ББК төрағасы М.Г.К., қауым профессор Қауызбай Ж.А.	Қолы 