

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p>	<p>044-44 / ( ) 24 беттің 1 беті</p>
<p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы</p>	

**СИЛЛАБУС**  
**Хирургия-1 кафедрасы**  
**«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы**  
**6B10101 «Жалпы медицина» білім беру бағдарламасы**

<b>1.</b>	<b>Пән туралы жалпы мәғлұмат</b>		
1.1	Пән коды: ZhH3301	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пән атауы: Жалпы хирургия	1.7	Курс: 3
1.3	Реквизитке дейінгі: Морфология, физиология.	1.8	Семестр: 5
1.4	Реквизиттен кейінгі: Хирургиялық аурулар негіздері	1.9	Кредит саны(ECTS): 4
1.5	Цикл: КП (кәсіптік пәндер)	1.10	Компонент: ЖООК (Жоғарғы оқу орнының компоненті)

**2. Пәннің мазмұны (50 сөзден аспайды)**

"Жалпы хирургия" Клиникалық пән болып табылады, оны зерделеу барысында білім алушы алдын алу іс-шараларын үйлемдастыру туралы бастапқы дағдыларды, хирургиялық қызметтің, клиника бөлімшелерінің, ауруханалардың және стационарлық және емханалық типтерінде орындаудың жағдайларын, жарақаттану кезіндегі ауыруды басу әдістерін, жарақаттану жарақаттарын, жарақаттанудың алдын алауды біледі.

**3. Жиынтық бағалау нысаны**

3.1	Тестілеу ✓	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	ОҚТЭ Тәжірибелік дағдылардың қабылдау ✓	3.8	Басқа (көрсету)

**4. Пәннің мақсаты**

Хирургиялық патология негіздері бойынша, ересектерде кездесетін травматологиялық және хирургиялық ауруларды диагностикалау мен емдеудің жалпы принциптері бойынша білімін және дағдыларын қалыптастыру.

**5. Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)**

ОН1	Негізгі асептика мен антисептиканың қағидаларын менгерген, бастапқы хирургиялық жараны өндөуге және қарсы көрсеткіштерді анықтайды, бастапқы хирургиялық жараны өндөу (БХЖӘ) жүргізеді.
ОН2	Шұғыл жағдайларда (қан кету, шок, коллапс, естен тану, ашық және жабық жарақаттар, электр тоғымен және т. б.) алғашқы медициналық көмек көрсетуді, әртүрлі, қатты, жұмсақ таңғыштар мен көлік шиналарын салу
ОН3	Аnestезиология және трансфузиология негіздерін менгерген, АВО жүйесі бойынша қан топтарын, резус үйлесімділігін анықтайды, қанның топтық және жеке үйлесімділігіне сынамалар жүргізеді, қан құю хаттамаларын жасай отырып, қан және қан алмастырыштарды құюды жүргізеді
ОН4	Хирургиялық науқастарды клиникалық және аспаптық зерттеудің негізгі принциптерін қолданады. Науқастарды тексерудің зертханалық және аспаптық әдістерінің жоспарын құру принциптерін біледі.
ОН5	Жұмсақ тіндердің, тканаралық кеңістіктер мен құыстардың созылмалы және жіті ірінді ауруларының жекелеген түрлерінің негізгі белгілері мен синдромдарын анықтауды қалыптастырады.
ОН6	Балалар мен ересектер хирургиясының ерекшеліктерін, көп мәдениетті, медициналық этика мен деонтология принциптерін ескере отырып, медициналық практикада тиімді араласады.

**5.1. Пәннің ОН Пәннің ОН-мен байланысты БББ оқыту нәтижелері**

ОН1	ОН 3 Ересек пациенттерге және балаларға күрделі сатыдағы базалық шұғыл
	және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті
ОН3	ОН 1 Биомедициналық ғылымдардың білімі мен түсінігін көрсету үшін
	ересектер мен балалардың ең көп таралған ауруларында диагностика,
	динамикалық бақылауды жүргізу.

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p>	<p>044-44 / ( ) 24 беттің 2 беті</p>
<p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	

	ОН6	ОН 6 Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтай отырып, балалар мен ересек жастағы психологияның ерекшеліктерін, көп мәдениетті ескере отырып, медициналық практикада тиімді коммуникация жүргізеді.			
--	-----	--	--	--	--

#### 6. Пән туралы толық ақпарат

6.1 **Өтетін орны (ғимарат, аудитория)** Областық клиникалық аурухана, Майлы Кожа –4, Аудитория №1; №1 Қалалық клиникалық аурухана, аудитория № 1-2; ЖД больница, аудитория №1; №2; №3

6.2	Сағат саны	Дәріс	Тәжір.сабак	ОБӨЖ	БӨЖ
		10	30	24	56

#### 7. Оқытушылар туралы мәліметтер

№	Т.А.Ж.	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық мекен жайы	Ғылыми қызығушылқтары және т.б.	Жетістіктері
1	Пилалов Беркут Усенович	магистр, ассистент	Ahmet.usen @ mail.ru	Хирургия. Ғылыми бағыты «Диабеттік табан»	Жоғарғы дәрежелі хирург 30 дан аса ғылыми макалалар
2	Рамазанов Жаксылық Ахметович	магистр, ассистент	jansli@bk.ru	Хирургия. Ғылыми бағыты «Бауыршілік порталды гипертензия »	Жоғарғы дәрежелі хирург, 20 дан аса ғылыми макалалар
3	Жумагельдиева Мереке Нұрлыхановна	ассистент	mereke8709@mail.ru	Өкпе аурулары	Бірінші дәрежелі хирург, 5 аса ғылыми макалалар

#### 8. Тақырыптық жоспар

Ап-та	Тақырып атаяуы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері /әдістері/ оқыту/технологиялары	Бағалаудың түрлері/әдістері
1	<i>Дәріс. Хирургия тарихы. Асептика</i>	Хирургия тарихы, Жалпы жәнеарнайы хирургиялық көмек, оны үйимдастыру, даму ерекшеліктері және қазіргі жағдайы. Емханалардағы, стационарлардағы хирургиялық көмек. Асептика. Хирургиялық инфекциялардын алдын алу. Қазіргі кездеңі асептиканың маңызы. Инфекция көзі. Эндогенді және экзогенді инфекция.	ОН 1	1	Шолу	Кепі байланыс
	<i>Практикалық сабак</i>  <i>Хирургияның тарихы. КР хирургиялық көмектің үйимдастыру. Хирургиялық науқастарды тексеру ерекшеліктері.</i>	Ежелгі хирургия (Гиппократ, Цельс, Гален, Абу Али Ибн Сина). Орта ғасыр хирургиясы (Амбруаз Парэ. Т. Парацельс). Орта ғасырдағы хирургияның дамуы. Ресейлік университет және Петербургтың медико-хирургиялық академиясы (П.А. Загорский, К.П. Щепин, И.Ф.Буш, И.В. Буяльский, Е.О. Мухин). Дүние жүзі мен отандық хирургияның дамуындағы	ОН1,2	2	Сабак тақырыбының талқылау, ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау чек- парагы. Ситуациалық есептерді шешу және тәжірибелі дағдыларды иерілуйін бақылау.

		<p>Н.И. Пироговтың атқарған рөлі. ХХ ғасырдағы хирургияның тасын қалағандар. Қазақстан Республикасында хирургияның дамуы. Хирургиялық мектептер, көрнекті ғалым – хирургтар. Қазіргі хирургияның физиологиялық негіздері мен алдын-алу жолдары. Жалпы және арнағы хирургиялық көмек, оны үйімдастыру, даму ерекшеліктері және қазіргі жағдайы. Емханалардағы, стационарлардағы хирургиялық көмек. Науқастарды түрлі жарақаттармен, жедел және созылмалы хирургиялық аурулармен тексеру ерекшеліктері. Науқастарды тексеруге дайындау. Науқасты зертханалық және аспаптықзерттеу.</p>			
	<p><i>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</i> Хирургиялық науқастарды заманауи тексеру әдістері.</p>	<p>Хирургиялық науқастарды заманауи тексеру әдістері. Науқасты тексерулерге дайындау. Науқасты лабораторлы және аспапты тексеру.</p>	ОН4,5	2/3	<p>Презентацияны және рефератты дайындау және көргау.</p>
2	<p><i>Дәріс.</i></p> <p>Антисептика.</p>	<p>Антисептика. Антисептика идеясының негізін қалаушылар. Қазіргі антисептиканың түрлері. Антисептикалық заттардың әсер ету механизмі туралы қазіргі көзқарастар: фагоцитозға тигізетін әсері, бактерицидтік әсері.</p>	ОН1	1	<p>Шолу</p>
	<p><i>Практикалықсабак</i></p> <p>Асептика</p>	<p>Қазіргі кездегі асептиканың маңызы. Инфекция ошактары. Эндогенді және экзогендінфекция. Инфекцияның таралуының алдын-алу. Хирургиялық бөлімшені үйімдастыру, оның құрылышы, негізгі бөліктөр және оларды жабдықтау. Бөлмелер, ине егу бөлмесі, таңып-байлау бөлмесі және олардың жабдықталуы. Операциялық блок, оның құрылышы, және жабдықтары. Операция бөлмесі мен таңып-байлау бөлмесін тазалау түрлері. Емханадағы хирургиялық бөлменің құрылышы мен жабдықталуы. Хирургиялық құрал-саймандар, олардың құрылышының ерекшеліктері, залалсыздандыру алды дайындық және залалсыздандыру, оларды күтіп-баптау. Таңып-байлаузаттары, олардың негізгі</p>	ОН 1,2	2	<p>Ауызша сұрау, практикалық дағдыларды менгеру.</p>

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p> <p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-44 / ( )</p> <p>24 беттің 4 беті</p>
--	--	---	---

		қасиеті және оларға қойылатын негізгі талап. Автоклав, оның құрылышы және жұмыс істеу принципі. Залалсыздықты бақылау. Операциялық алаңды дайындау. Хирургтың қолын операцияға қазіргі тәсілдер бойынша дайындау. Залалсыздандырудың жаңа түрлері: ультрадыбыстық, қазіргі кезде газбен залалсыздандыру.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> <b>Хирургиялық ауруханаларда ауруханаішілік инфекцияның алдын-алу.</b>	Хирургиялық ауруханалардағы ауруханаішілік инфекцияның алдын-алу. Аяа тамшылы инфекцияның алдын-алу. Жанаспалы инфекцияның алдын-алу. Хирургия бөлімшесіндегі санитарлы- гигиеналқ талап және эпидемияға қарсы тәртіп.	ОН4,5	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парағы.
3	<b>Практикалық сабак</b> <b>Антисептика.</b>	Антисептика түрлері. Негізгі антисептикалық заттар мен антибиотиктердің сипаттамасы. Антибиотиктермен үйлесімді емдеудің негізі, антибиотиктермен емдеу кезіндегі асқынулар және оның алдын-алу. Хирургиялық инфекциялардың энзимотерапиясы. Антисептикердің қолданудың негізгі әдістері.	ОН1,2	2	Сабак тақырыбын талқылау, тесттік тапсырма ларды орындау, клиникалық жағдайды талқылау.	Ауызша сұрау, тестілеу, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек- парағы.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> <b>Хирургия мен травматологиядағы қолданылатын заманауи синтетикалық заттар.</b>	Хирургия мен травматологиядағы қолданылатын заманауи синтетикалық заттар.	ОН3	1/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парағы.
4	<b>Дәріс.</b> <b>Аnestезиологияның жалпы мәселелері.</b>	Жансыздандыру тарихы. Жалпы және жергілікті аnestезияның даму кезеңдері. Жалпы жансыздандыру. Наркоздың заттардың ағзаға әсер ету механизмі (наркоз теориясы). Наркоздың клиникалық ағымы. Маскалық, интубациялық, венаішілік наркоз. Көрсетімдері. Қарсы көрсетілімдері. Наркозға және өкпеге жасанды жолмен дем беруге арналған аппараттар. Өкпені жасанды тыныс алдыру тәсілдері. Жергілікті жансыздандыру. жергілікті жансыздандыруға қолданылатын дәрілік заттар.	ОН2,3	1	Шолу	Кепі байланыс

	<b>Практикалық сабак</b> Жалпы және жергілікті жансыздандыру.	Жансыздандыру тарихы. Наркоздың заттардың организмге әсер ету механизмі(наркоз теориясы). Бұлшық ет релаксанттары. Әсер ету механизмы. Бұлшықетті босаңсытатын заттарды қолдану кезінде болатын асқынулар. Наркоздың клиникалық ағымы. Маскалық, интубациялық, венаішілік наркоз. Қорсетімдері. Қарсы көрсетілімдері. Жансыздандыратын заттардың түрлері мен тәсілдері (беткейлік, Вишневский бойынша инфильтрациялық, өткізгіштік, түбіршектік, сүйекшілік). Қорсетімдері. Қарсы көрсетімдері. Жалпы және жергілікті жансызданрудан кейінгі асқынулар.	ОН4,5	2	Сабак тақырыбын талқылау, ауызша сұрау, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.
	<b>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> Жалпы наркоз бен жергілікті жансыздандырудың асқынулары. Тежеу түрлері.	Жалпы наркоз бен жергілікті жансыздандырудың асқынулары (наркоз кезінде, ерте және кеш асқынулар).Тежеу түрлері. Новокаинды тежеу түрлері. Тежеудің көрсеткіштері мен кепі көрсеткіштері. Әсер ету механизмы. Әдістері.	ОН4,5	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және корғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
5	<b>Дәріс.</b> Қан кету және гемостаз.	Қан кету туралы түсінік.Жіктемесі. Қан кетудің симптоматологиясы. Қан кетуден кейін болатын жіті қаназдық. Қан кетудің организмнің реакциясы. Ішкі қан кету түрлері. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Қан кетуді тоқтату әдістері.	ОН3	1	Шолу	Блиц-сауалнама
	<b>Практикалық сабак</b> Қан топтары. Резус-фактор. Қан құю.	Қан топтарын анықтаутәсілдері. Резус-фактор және оны анықтау. Қанды консервілеу, оны сақтау жәнеқұю үшін жарамдылығын анықтау. Препараттар мен қан компоненттері. Қан құюға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Үйлесімділік сынамалары. Құйылған қанның әсер ету механизмы. Қан құю техникасы.. Қан құю тәсілі. Венаға, артерияға және сүйекшінеге қан құю.	ОН3,6	2	СП бойынша сабак тақырыбын талқылау, ситуациялық есептерді шешу,	Ауызша сұрау чек-парагы
	<b>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> Терминалды жағдай. Коллапс, талма. Жарақаттышок синдромы. Диагностика және емдеу принциптері	Жарақаттың ағзага жалпы әсері. Шок, коллапс, талма. Жарақаттың шок, патогенезі, клиникасы, емі, алдын-алу. Жарақаттың токсикоз, патогенезі, клиникасы және емі. Терминалды жағдай. Жарақаттан болатын асфиксияның, шоктың себебін,	ОН2,4	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және корғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>«Хирургия-1» кафедры</p> <p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-44 / ( )</p> <p>24 беттің 6 беті</p>
--	---	---	---

		патогенезін зерттеу және алғашқы көмек көрсету. Науқас жағдайының ауырылығын, өмір сұру көрсеткіштерін (АҚ, пульс) бағалау, сатылы түрдегі көмек, үйіндінің астынан жәбірленушіні шығару. Бүйрек және бауыр жетіспеушілігінің алдын алу.				
6	Практикалық сабак Қанкетужәнегомостаз. Жітіканжогалту.	Қан кету туралы түсінік. Жіктемесі. Қан кетудің симптоматологиясы. Қан кетуден кейін болатын жіті қаназдық. Қан кетудің организмнің реакциясы. Ішкі қан кету түрлері. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Қан кетудің уақытша және тубқілікті қан тоқтату әдістері: механикалық, химиялық, физикалық, биологиялық. Қанкетуден болатын өлімнің себептері.	ОН3,4	2	Сабак тақырыбын талқылау, тест сұрақтарын шешу, Клиникалық жағдайды талқылау.	Ауызша сұрау, тестілеу, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.
	ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы жәнетапсырmasы Донорлық.Медициналыққұжаттарды толтыру. Қан құю кезіндегі асқынулар және реациялар.	Донорлық. Қан құю қызметін үйымдастыру. Қан қүюкезіндегі кателіктер, қауіптер, асқынулары және организмреакциясы, оның алдын алу және емдеу. Қан алмастырғыш сұйықтықтарды қүюкезіндегі асқынулар, оның алдын алу және емдеу.	ОН3,4	1/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
7	Дәріс. Трансфузиологияның негізгі мәселелері.	Қан құю тарихы. Қанды консервациялау жолдары, сақтау мерзімдері, қан препараттарының және қан алмастырғылардың жарамдылығын анықтау. Қан препараттары мен компоненттері. Қан құю көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Үйлесімділікке сынама жүргізу. Құйылған қанның әсер ету механизмі. Қан алмастырғыштар. Химиялық құрамына және оларды тағайындауга байланысты қан алмастырғалардың жіктелуі.	ОН2,3	1	Шолу	Кері байланыс
	Практикалық сабак Жабық механикалық зақымдалулар Десмургия. Тасмалдау.	Травматологиялық қомекті үйымдастыру. Травматология негізі. Жіктелуі. Өндірістік, ауыл шаруашылық, тұрмыстық көшелік, споттық әскери травматизмнің түсінігі. Алғашқы қомекті үйымдастыру. Жабық жарақаттар. Жұмсақ тіндердің зақымдануы: соғып алу, созылу, жыртылу. Бұындардың шығып кетуі. Сүйектің сыныуы. Жіктелуі.	ОН2,4	2	Сабак тақырыбын талқылау, практикалық дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек- парагы.

		Bуындардың шығып кету механизмі. Клиникасы және емі. Ашық және жабық сынықтардағы алғашы көмек. Таңу және таңғыштар туралы түсінік. Дәкелік, желімдік, жаулық, гипстік таңғыштар. Қатты таңғыштардың түрлері. Гипстік таңғышты таңу тәсілдері, асқынулары. Иммболизация туралы түсінік. Иммболизацияның міндеттері мен мақсаттары. Тасмалдау және емдеу күрсаулары. Әртүрлі жаракат алған науқастарды тасмалдаутәсілдері..				
	<b>Аралық бақылау №1</b>	Оку жетістіктерін бақылау	Тесттік тапсырмаларды орындау, тәжірибелік дағдыларды қабылдау			
8	Дәріс.  Жабық және ашық зақымдалулар.	Жабық жаракаттар. Жұмсақ тіндердің зақымдануы: соғып алу, созылу, жыртылу. Буындардың шығып кетуі. Алғашқы көмек көрсету. Буындардың шығыуы. Жіктелуі. Буындардың шығып кету механизмі. Клиникасы және емі. Сүйектердің сынуы. Жіктелуі. Ашық және жабық зақымдар кезінде алғашқы көмек көрсету. Жара. Жіктемесі. Жара үдерісінің ағымы. Жара жазылу түрлері. Таза жараны емдеудің жалпы принциптері. Жараны алғашқы хирургиялық емдеу. Біріншілік, біріншіліккешіктірілген және екіншелікті тігістер. Заараланған жаракатты емдеу принциптері. Термиялық және химиялық күйіктер. Закымдану денгейіне, аумағына байланыстықүйіктердің жіктелуі. Күйік ауруы. Күйік ауруының кезеңдері. Емі. Нәтижесі. Үсік. Жіктелуі. Клиникасы. Алғашқы көмек. Емі	ОН4,5	1	Шолу	Кепі байланыс
	<b>Практикалық сабак</b>  Ашық механикалық жаракаттар	Ашық жаракаты барнауқастарға мейіргерлік үдеріс. Жіктемесі. Жаракат үрдісінің ағымы. Жаракаттың жазылу түрлері. Жаракаттан болатын морфологиялық және биохимиялық өзгерістер. Таза жаракатты емдеудің жалпы принциптері. Электророжақат кезінде ағзаның жалпы және жергілікті	ОН2,4,5	2	Сабак тақырыбын талқылау, ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.

		реакциясы. Алғашқы көмек көрсету. Емі. Термиялық және химиялық күйіктер. Зақымдану деңгейіне, аумагына байланысты күйіктердің жіктелуі. Күйік ауруы. Алғашқы көмек. Емі. Үсік. Жіктемесі. Раективке дейінгі және раективті кезеңдегі симптомдар. Үсу дәрежелері. Үсу патогенезіне деген қазіргі көзқарастар. Жалпы тону. Алдын алу. Емдеу.				
	<b>ОБӨЖ.БӨЖ</b> <i>Тақырыбы және тапсырмасы</i> Ұзақ жаншылу синдромы. Емдеумен диагностика жасаудың принциптері.	Ұзақ жаншылу синдромы. жарақаттың әсер етумеханизмі. Клиникасы, патогенезі, диагностикасы алғашқы көмек және емі. Тасымалдау.	ОН1,2,3	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және корғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
9	<b>Практикалық сабак</b>  Операция. Операция алды және кейінгі кезеңдер.	Түсінік. Операциялардың түрлері. Хирургиялық операциялардың кезеңдері. Операциялардың кезеңдері. Операциялардың кезеңдері. Науқасты зерттеу. Науқасты операцияға әзірлеу. Шұғыл операцияға дайындау ерекшеліктері. Операция кезінде науқасты бақылау, оның оның жағдайын бақылаудың физиологиялық тәсілдері. Операциядан кейінгі кезең. Науқасқа құтім жасау. Науқастың сыртқы бейнесін, денекүзуын, нерв жүйесін, жүрек және өкпе, аскорытумензэр шығару ағзаларының қызыметтерін бақылау.	ОН4,5	2	Сабак тақырыбын талқылау, тест сұрақтарын шешу, Клиникалық жағдайды талқылау.	Ауызша сұрау, тестілеу, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.
	<b>ОБӨЖ.БӨЖ</b> <i>Тақырыбы және тапсырмасы</i> Кеудекүсының зақымдалуында пайда болатыннегізгі клиникалықсиндромдар. (гемоторакс, пневмоторакс)	Кеуде ағзаларының мен құрсақ қуысының зақымдары бар науқастарды зерттеу әдістері. Кеуденің соғылуы, жарақаты. Тыныс жетіспеушілігінің клиникасы, алдын алу, емдеу. Құрсақ қабырғасының жәнекұрсақ қуысы ағзаларының жабық және ашық зақымдары.	ОН4,5	1/3	Презентацияны және рефератты дайындау және корғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
10	<b>Дәріс.</b>  Хирургиялық операция. Операцияларды және кейінгі кезең.	Түсінік. Хирургиялық операциялардың түрлері. Хирургиялық операциялардың кезеңдері. Хирургиялық операциялардың анатомиялық және физиологиялық түргыданнегіздеу. Операция алдындағы кезең. Операция алдындағы кезеңдері.. Науқасты операцияға әзірлеу. Шұғыл операцияға дайындау	ОН2,4,5	1	Шолу	Кері байланыс

		ерекшеліктері. Операция кезінде науқасты бақылау, оның оның жағдайын бақылаудың физиологиялық тәсілдері. Операциядан кейінгі кезең. Науқасқа күтім жасау. Науқастың сыртқы бейнесін, денекұзыну, нерв жүйесін, жүрек және өкпе, асқорытумен зэр шығару ағзаларының қызметтерін бақылау.				
	Практикалық сабак  Жіті жергілдікті хирургиялық инфекция.	Жіті және созылмалы хирургиялық инфекция. Жіктемесі. Этиологиясы мен патогенезі. Тіндердің жергілікті және жалпы реакциясы. Антибиотиктердің қолданудың маңызы. Жіті ірінді аурулардың жеке түрлері (фурункул, карбункул, гидроаденит, флегмоналар абсцесс, тромбофлебит мастиит, күбіртке, лимфангит, лимфааденит, паратит, бурсит, ірінді синовит және т.б.).  Клиникалары. Диагностикасы. Алдын алу мәселелері. Жалпы және жергілікті емдеудүн негізгі принциптері.	ОН4,5	2	TBL бойынша шағын топтта жұмыс жасау.	TBL – чек парағы
	ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы  Амбулаторлы хирургиялық қызметті үйымдастыру.	Амбулаторлы хирургиялық қызметті үйымдастыру. Емханадағы хирургиялық бөлменің құрылымы. Амбулаторлық жағдайда орындалатын хирургиялық іс-әрекеттер. Хирургиялық науқастарды бөліп жіктеу. Аурұханаға жатқызуудың көрсеткіштері.	ОН4,5	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парағы.
11	Дәріс.  Жіті жергілдікті хирургиялық инфекция.	Жіті және созылмалы хирургиялық инфекция. Жіктемесі. Этиологиясы мен патогенезі. Тіндердің жергілікті және жалпы реакциясы. Жіті ірінді аурулардың жеке түрлері. Алдын алу мәселелері. Жалпы және жергілікті емдеудүн негізгі принциптері. Антибиотиктердің қолданудың маңызы.	ОН4,5	1	Шолу	Блиц-саулнама
	Практикалық сабак  Сепсис. Остеомиелит.	Жалпы ірінді инфекция (сепсис). Жіктелуі. Патогенезі. Клиникалық белгісі. Диагностикасы. Емі.	ОН1,4	2	Сабак тақырыбын талқылау, практикалық	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды

		Остеомиелит. Жіктелуі (жедел гематогенді, жаракаттық, остеомиелиттің біріншілік-созылмалы түрі, остеоартриттер). Емі.		дағдыларды менгеру.	игерілуін бақылау чек-парагы.	
	<i>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</i> Хирургиядағы ақпаратты- компьютерлі технологиялар.	Лапароскопиялық хирургия. Эндовидеохирургия. Казахстан Республикасында лапароскопиялық хирургияның дамуы. Телемедицинасы.	ОН4,5	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
12	<i>Практикалық сабак</i> Өліеттену, гангреналар (құрғақжәне сулы), ойық жаралар, жылан көздер.	Өліеттену, гангреналар (құрғақжәне сулы), ойық жаралар, жылан көздер. Аурудың дамужағдайы және себебі. Клиникасы және емі. Тромбоздар, эмболиялар. Трофикалық жара (варикозды, жаракаттан кейінгі, тыртықты, күйіктен кейінгі және т.б.). Ойық, жылан көздер. Жіктелуі. Диагностикасы. Емі.	ОН4	2	Сабак тақырыбын талқылау, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек- парагы.
	<i>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</i> Пластикалық хирургия мен трансплантологияның негізі.	Трансплантологияның тарихы. Трансплантологияның бағыттары. Ксенотрансплантацияның, аллотрансплантацияның, аутотрансплантацияның мағынасы. Жасанды ағзалар туралы, ағзаларды клонирлеу туралы жалпы түсінік. Трансплантацияланатын тіндермен ағзалардың негізгі көздеріне байланысты жіктелуі. Пластикалық және реконструктивті хирургия.	ОН4,5	1/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау. Глоссарий күрастыру	Глоссарий, тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
13	<i>Дәріс.</i> Созылмалы спецификалық хирургиялық инфекция.	Сүйек-буын туберкулезі. Жіктемесі. Патогенезі. Сүйек-буын туберкулезі. Кезеңдері мен фазалары. Аурудың клиникалық ағымы (жергілікті және жалпы симптомдары) Преартриттік және артриттік кезеңдеріндегі ағымның ерекшеліктері. Асқынулары. Санитария-ортопедиялық көмек көрсетуді үйімдастыру. Хирургиялық жолдармен немдеу. Жеке түрлері. (спондилит, коксит, гонит, туберкулезді лимфаденит).	ОН4	1	Шолу	Кепі байланыс
	<i>Практикалық сабак</i> Созылмалы хирургиялық (арнайы) инфекция.	Сүйек -буын туберкулезі. Жіктелуі. Патогенезі. Емдеу ерекшеліктері. Асқынулар. Жеке түрлері (спондилит, коксит, гонит). Хирургиялық емдеу. Санитарлы-ортопедиялық көмекті үйімдастыру. Актиномикоз. Патогенезі. Белгілер. Диагностикасы және емі.	ОН5	2	Сабак тақырыбын талқылау, ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау, ситуациялық есептер, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек- парагы.

	<b>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> <b>«Ірі қантамырларының бітелуі» синдромы</b>	Қан тамыры аурулары бар науқастады тексеру әдістері. Облитерациялық эндартериит, облитерациялық атеросклероз, тамырдың варикозды үлгаю ауруы, балтырдың терендегі вена тамырларының тромбофлебиті. Клиникасы, диагностикасы және емі	ОН4	2/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау чек- парагы.
14	<i>Дәріс.</i>  Паразиттік аурулар. Онкологияның негізгі мәселелері. Ісіктер.	Эхинококкоз. Бір камералы (гидатидозды) және көп камералы (альвеолярлы) эхинококкоз туралы түсінік. Патологиялық анатомия және зақымдану клиникасы. Хирургиялық емдеу принциптері. Цистециркоз. Лямблиоз. Описторхоз. Аскаридоз. Инфекция жолдары. Ісіктердің түрлерін, қатерсіз және қатерлі ісік симптомдарын зерттеу, олардың дифференциалды диагностикасы, обырға дейінгі аурулар, ісіктерді емдеу принциптері.	ОН4,5	1	Шолу	Блиц-сауалнама
	<i>Практикалық сабак</i>  Даму ақаулары. Пластикалық хирургия	Даму ақаулары, түсінік. Бастың, мойынның, кеуде клеткасының, іштің, аяқ- қолдардың даму ақаулары. Даму ақауларын хирургиялықемдеудің принциптері. Пластикалық хирургия. Трансплантология. Тіндіауыстыруға биологиялық жағдайлар. Доноруды таңдау. Иммунодепрессивті әсер ететін дәрілерді қолдану.	ОН4,5,6	2	Сабак тақырыбын талқылау, тесттік және тест сұрақтарын шешу, клиникалық жағдайды талқылау	Ауызша сұрау, тестілеу, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.
	<b>ОБӨЖ.БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b> <b>Хирургиялық паразитарлы аурулар.</b>	Эхинококкоз. Бір камералы және көп камералы Эхинококкоздар туралы түсінік. Закымданудың патологиялық анатомиясы мен клиникасы. Хирургиялық жолдар мен емдеу принциптері. Цистециркоз. Лямблиоз. Аскаридоз. Описторхоз. Жұғу жолдары.	ОН4,5	1/3	Презентацияны және рефератты дайындау және көрғау.	Тақырып презентациясын реферат бағалау, чек- парактары.
15	<i>Практикалық сабак</i>  Ісіктер. Қатерсіз және қатерлі ісік аурулары.	Ісіктер. Жалпы мағлұматтар. Қатерсіз және қатерлі ісіктер.  Клиникасы және диагностикасы (клиникалық, рентгенологиялық, эндоскопиялық, гистологиялық). Қатерлісіктердің ерте диагностикасы. Рак алды ауруы. Ісік ауруының алудын-алу. Ісіктердің кейбір түрлерінің клиникалық көрінісі. Ісіктерді емдеу амалы: хирургиялық, сәулелік, химиотерапиялық, біріктірілген ем. Қазақстанда онкологиялық көмекті үйимдастыру.	ОН5,6	2	Сабак тақырыбын талқылау, ауызша сұрау, практикалық дағдыларды менгеру.	Ауызша сұрау, тәжірибелік дағдыларды игерілуін бақылау чек-парагы.

	<b>Аралық бақылау №2</b>	Оку жетістіктерін бақылау	Тесттік тапсырмаларды орындау, тәжірибелік дағдыларды қабылдау					
	<b>Аралық аттестациялауды дайындау және откізу</b>			12				
<b>9. Оқыту әдістері және бақылау түрлері</b>								
9.1	Дәріс	Тақырып бойынша блиц-сауалнамаға шолу, кері байланыс.						
9.2	Тәжірибеліксабак	Сабақ тақырыбын талқылау, аузынша сұрау, шағын топта жұмыс ( TBL)тесттік және ситуациялық есептерді шешу, клиникалық жағдайларды талқылау және практикалық дағдыларды игеру						
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ	Тақырып бойынша реферат, презентацияны дайындау және қорғау, кроссворд және гlosарий құрастыру.						
9.4	Аралық бақылау	Тесттік тапсырмаларды орындау, тәжірибелік дағдыларды қабылдау						
<b>10. Багалау критерийлері</b>								
<b>10.1 Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері</b>								
№ ОН	Оқыту нәтижелері	қанағаттанарлық -сыз	қанағаттанарлық	жақсы	Оте жақсы			
ОН1	Хирургиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауга қабілетті	1. Клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білім мен түсінікті көрсете алмайды, нозологияның жіктелуін қолданбайды 2. Емдеу жоспарын құра алмайды, препараттарды есептей алмайды, хирургиялық бейіндегі пациенттерге терапияның тиімділігін бағалай алмайды 3. Негізгі әдебиеттермен айналысқан жоқ.	1. Клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білім мен түсінігінің жеткіліксіздігін көрсетеді, КР ДСМ КП негізінде нозология жіктемесін пайдаланбайды 2 емдеу тактикасында, препараттарды есептеуде, хирургиялық бейіндегі пациенттерге терапияның тиімділігін бағалауда дәлсіздіктер мен қателіктерге жол береді 3. Силлабуста ұсынылған әдебиеттерді толық пайдаланбайды	1. Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды негіздей және тұжырымдай алады 2. КР ДСМ КП негізінде емдеу тактикасын анықтауға, препараттарды есептеуге, хирургиялық бейіндегі пациенттерге дәлелді практика қағидаттары негізінде терапияның тиімділігін бағалауга қабілетті 3. Силлабуста ұсынылған әдебиеттерді қолданады.	1. Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды дербес негіздейді және тұжырымдайды 2. КР ДСМ КП негізінде емдеу тактикасы мен жоспарын дербес құрастырады, қажет болған жағдайда препараттарды, инфузиялық терапияны есептейді, терапия тиімділігін индикаторларын бағалайды 3. хирургиялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика қағидаттары негізінде тағайындауларды талдайды 4. Ғылыми мәліметтер базасынан әдебиеттерді қолданады.			

ОН2	Хирургиялық бейіндегі пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында травматологиялық бейіндегі пациент-пен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-кимыл жасауға қабілетті	1 Хирургиялық бейіндегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен өзара іс-кимылдың коммуникативтік дағдыларының негіздерін қолданбайды 2. денсаулық сақтау мамандарымен өзара әрекеттесу кезінде өрескел қателіктер жібереді. Хирургиялық бейіндегі пациент үшін он нәтижелерге қол жеткізбейді	1. Хирургиялық бейіндегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен өзара іс-кимылдың коммуникативтік дағдыларының негіздерін қолданбайды 2. денсаулық сақтау мамандарымен өзара әрекеттесу кезінде өрескел қателіктер жібереді. Хирургиялық бейіндегі пациент үшін он нәтижелерге қол жеткізбейді	1. Қарым-қатынас дағдыларын қолдана отырып, травматологиялық профильдегі пациентпен, оның айналасымен тиімді қарым-қатынас жасай алады 2. Хирургиялық бейіндегі пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында Денсаулық сақтау мамандарымен өзара іс-кимыл жасауға қабілетті	1. Хирургиялық бейіндегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен өзара іс-кимылдың коммуникативтік дағдыларын өз бетінше тиімді пайдаланады 2. Хирургиялық бейіндегі пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында Денсаулық сақтау мамандарымен өз бетінше ынтымақтасады
ОН3	Хирургиялық аурудың қаупін бағалауга және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті Хирургиялық бейіндегі пациент үшін	1) Хирургиялық травматологиялық аурудың тәуекелдерін бағалауда қателіктер жібереді. 2) Хирургиялық бейіндегі пациент үшін медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының сенімді деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді жеткілікті пайдаланбайды	1) Хирургиялық аурудың қаупін бағалауды көрсете алады 2) Хирургиялық бейіндегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді жеткілікті пайдаланбайды	1. Хирургиялық аурудың қаупін бағалауды көрсете алады 2. Хирургиялық бейіндегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді өз бетінше пайдаланады.	1. Хирургиялық аурудың қаупін бағалауды көрсете алады 2. Хирургиялық бейіндегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді өз бетінше пайдаланады.
ОН4	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің хирургиялық аурулар жөніндегі құқықтық және үйымдастыруышылық өрісі шенберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда база-	1.Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің хирургиялық аурулар бойынша құқықтық және үйымдастыруышылық өрісі шенберінде білімдерін көрсетуге қабілесіз	1) Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің хирургиялық аурулар жөніндегі құқықтық және үйымдастыруышылық өрісі шенберінде дәлсіздіктерге жол береді 2.Төтенше жағдайларда базалық	1. Хирургиялық аурулар бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және үйымдастыруышылық өрісі шенберінде дербес әрекет етеді 2.Төтенше жағдайларда	1. Хирургиялық аурулар бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және үйымдастыруышылық өрісі шенберінде дербес әрекет етеді 2.Төтенше жағдайларда

	лық көмек көрсетуге, эпидемияға қарсы іс-шаралар жүргізуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті	2. Төтенше жағдайларда базалық көмек көрсету қабілетін көрсетпейді 3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде өрескел қателіктер жібереді 4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында жұмыс істеуге жеткіліксіз	көмек көрсетудің түбегейлі қателіктеріне жол береді 3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде Толық білімін көрсетпейді 4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында жұмыс істеуге жеткілік	негізгі көмек көрсетуге қабілетті 3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізуде қабілетті 4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында тиімді жұмыс істейді	бетінше базалық көмек көрсетеді 3. Эпидемияға қарсы іс-шараларды өз бетінше жүргізеді 4. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында тиімді жұмыс істейді
ОН5	Хирургия саласында барабар зерт-теу сұрақта-рын тұжырымдауга, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауга, өзі-нің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті	1) Хирургия саласында барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауга қабілесіз. 2) кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауды алмайды 3) зерттеу тобының жұмысына қатыспайды.	1) Хирургия саласында барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауда қателіктер жібереді. 2) кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауда жеткіліксіз. 3) зерттеу тобының жұмысына қатысуға пассивті	1. Хирургия саласында барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады. 2. Кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауда қабілетті. 3) зерттеу тобының жұмысына қатысады	1. Хирургия саласындағы барабар зерттеу сұрақтарын дербес тұжырымдайды 2. Кәсіби әдебиеттерді өз бетінше сыни тұрғыдан бағалауды 2. Күнделікті қызметінде Халықаралық дереккөрларды өз бетінше тиімді пайдаланады 3. Зерттеу тобының жұмысына белсенді қатысады

**10.2 Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері****Практикалық сабакқа арналған чек параги.**

	Бақылау формасы	Баға	Бағалау критерийлері
1.	<b>Ауызша саулалама:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде қателіктер жасамаса, қойылады. Оқытылатын пән бойынша теорияларға, тұжырымдамаларға және бағыттарға бағдарланауды және оларға сыни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін пайдаланады.
		Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібермесе, студенттердің өздері түзеткен негізсіз дәлсіздіктер немесе негізгі қателіктер жіберсе, бағдарламалық материалды оқытушының көмегімен жүйелендіре алса.
		Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді	Егер білім алушы жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен негізгі емес қателіктер жіберсе, текоқытуши көрсеткен оқу

<p>OÝTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p><b>SKMA</b> —1979—</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
		<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p> <p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>
		<p>044-44 / ( )</p> <p>24 беттің 15 беті</p>

		C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	әдебиеттерімен шектелсе және материалды жүйелеуде үлкен қиындықтар туындаса.
		Багалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберсе, сабак тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттерді жасамаса, қойылады. Пәннің ғылыми терминологиясын қолдана алмайды, өрекшел стилистикалық және логикалық қателіктермен жауап береді.
2.	<b>Практикалық жұмысты орындау:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді : A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде қателіктер, дәлсіздіктер жасамаса, қойылады. Ол оқытылатын пән бойынша теорияларды, тұжырымдамалар мен бағыттарды басшылыққа алады және оларға сынни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде өрекшел қателіктер жібермесе, негізгі емес дәлсіздіктер немесе студенттің өзі түзеткен негізгі қателіктер жіберсе, бағдарламалық материалды оқытушының көмегімен жүйелендіре алса.
		Багалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%) C- (1,67; 60-64%) D+ (1,0; 50-54%)	Егер білім алушы жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен негізгі емес қателіктер жіберсе, тек оқытушы көрсеткен оку әдебиеттерімен шектелсе және материалды жүйелеуде үлкен қиындықтар туындаса.
		Багалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес бағалау: Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	Егер білім алушы жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберсе, сабак тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттерді жасамаса; пәннің ғылыми терминологиясын қолдана алмаса, өрекшел стилистикалық және логикалық қателіктермен жауап берсе.
3.	<b>Оқыту және ситуациялық есептерді шешу:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Ол жұмысқа белсенді қатысты, сонымен бірге өзіндік ойлау қабілетін көрсетті, материалды терең білді, талқылау кезінде басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Жұмысқа белсенді қатысты, материалды білетіндігін көрсетті, принципиалды емес дәлсіздіктер немесе студенттің өзі түзеткен принципті қателіктер жіберді.
		Багалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) C-(1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D(1,0; 50-54%)	Жұмыс кезінде ол енжар болды, дәлсіздіктер мен қателіктерге жол берді, материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болды.
		Багалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Ол жұмысқа қатыспады, мұғалімнің сұрақтарына жауап беру отырып, түбегейлі қателіктер мен дәлсіздіктер жасады, жауап беру кезінде ғылыми терминологияны қолданады.
4	<b>TBL:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді:	Егер білім алушы 90-100 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:

		<p>A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)</p> <p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-9%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p> <p>Бағалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) C-(1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D(1,0; 50-54%)</p> <p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкескеледі: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Жеке тестілеу (IRAT) - 40%</li> <li>- Топтық тестілеу (GRAT) - 30%</li> <li>- Апелляция - 5%</li> <li>- Есеп - 30%</li> <li>- Қосымша үпайлар - 5%</li> </ul> <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша командада жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p> <p>Егер білім алушы 90-100 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жеке тестілеу (IRAT) - 40%</li> <li>- Топтық тестілеу (GRAT) - 30%</li> <li>- Апелляция - 5%</li> <li>- Есеп - 30%</li> <li>- Қосымша үпайлар - 5%</li> </ul> <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша командада жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p> <p>Егер студент 50-69 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жеке тестілеу (IRAT) - 40%</li> <li>- Топтық тестілеу (GRAT) - 30%</li> <li>- Апелляция - 5%</li> <li>- Есеп - 30%</li> <li>- Қосымша үпайлар - 5%</li> </ul> <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша командада жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p> <p>Егер білім алушы 0-49 балл жинаса, келесі бағалау нәтижелері кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жеке тестілеу (IRAT) - 40%</li> <li>- Топтық тестілеу (GRAT) - 30%</li> <li>- Апелляция - 5%</li> <li>- Есеп - 30%</li> <li>- Қосымша үпайлар - 5%</li> </ul> <p>* Тестілеу «Тестілеу» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Тапсырма «ситуациялық есептерді шешу (SBL)» бағалау критерийлеріне сәйкес бағаланады. Апелляциялық жағдай туындаған кезде топтық тестілеуді бағалауға балдар (5%) қосылуы мүмкін. Оқытушының қалауы бойынша командада жұмыс істегені үшін қосымша балл (5%) қосылуы мүмкін.</p>
5	<b>Тестілеу:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%);	90-100% дұрыс жауаптар.

	A- (3,67; 90-94%)  Багалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-9%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%)	75-89% дұрыс жауаптар.
	Багалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) C-(1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D(1,0; 50-54%)	50-74% дұрыс жауаптар.
	Багалауға қанағанаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	50%-дан төмен дұрыс жауаптар.

**БӨЖ-га арналған чек парагы**

6.	<b>Рефератты дайындау және қорғау:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Реферат ұқыпты орындалған және белгіленген мерзімде тапсырылған, кем дегенде 5 әдеби дереккөзді қолдана отырып, кем дегенде 10 беттік баспа мәтінінде дербес жазылған. Реферат тақырыбына сәйкес келетін сызбалар, кестелер мен суреттер көлтірілген. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылмайды, бірақ айтады. Барлық қойылған сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап береді.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-9%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%)	Реферат ұқыпты орындалған және белгіленген мерзімде тапсырылған, кем дегенде 5 әдеби дереккөзді қолдана отырып, кем дегенде 10 беттік баспа мәтінінде дербес жазылған. Реферат тақырыбына сәйкес келетін сызбалар, кестелер мен суреттер көлтірілген. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылмайды, бірақ айтады. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципиалды емес қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) C-(1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D(1,0; 50-54%)	Реферат ұқыпты орындалған және белгіленген мерзімде тапсырылған, кем дегенде 5 әдеби дереккөзді қолдана отырып, кем дегенде 10 беттік баспа мәтінінде дербес жазылған. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылады. Сұрақтарға сенімсіз жауап береді, түбекейлі қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағанаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Реферат дұрыс емес және белгіленген мерзімде тапсырылған, 5-тен аз әдеби дереккөздерді қолдана отырып, баспа мәтінінің 10 парагынан аз өз бетінше жазылған. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылады. Жауап беру кезінде үлкен қателіктер, материалды түсінбеген.
7.	<b>Тақырып презентациясы:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білім көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермейді.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-9%);	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау

		B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	кезінде автор тақырып бойынша жақсы білім көрсетеді. Өзі гүзеттін сұраптарға жауап беру кезінде принципіз қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+(1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұраптарға жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағанаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Презентация белгіленген мерзімде тапсырылмаған, көлемі 20 слайдтан кем. 5-тен аз әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұраптарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалында бағдарланбайды.
8.	<b>Глоссарий құрастыру:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Глоссарий сөздіктің толық көлемінде жасалған, ресімделген, негізгі терминдер мен ұғымдарды дұрыс көрсетеді. Терминдердің салыстырмалы түсіндірмесі бар. Бағдарлама материалын жүйелей алды. Білім алушы барлық сұраптарға сенімді және дәл жауап береді.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-9%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Глоссарий сөздіктің толық көлемінде жасалған, ресімделген, негізгі терминдер мен ұғымдарды дұрыс көрсетеді. Терминдердің салыстырмалы түсіндірмесі бар. Бағдарлама материалын жүйелей алды. Білім алушы сұраптарға жауап беру кезінде принципиалды емес қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+(1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Глоссарий сөздіктің толық көлемінде жасалған, ресімделген, негізгі терминдер мен ұғымдарды дұрыс көрсетеді. Бағдарлама материалын жүйелей алды. Қорғау кезінде білім алушы сұраптарға сенімсіз жауап береді, түбегейлі қателіктер жібереді.
		Багалауға қанағанаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Глоссарий толық көлемде орындалмаған, дәл орындалмаған және белгіленген мерзімде тапсырылмаған. Сұраптарға жауап беру кезінде студент өрескел қателіктер жібереді, материалды басшылыққа алмайды.
9.	<b>Кроссворд жасау:</b>	Багалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден түрады, сөздер 3 реттен көп біріктіледі, кроссворд сұраптарында қателер жоқ, сұраптар дұрыс құрастырылған, бірақ кішкене дәлсіздіктер бар, дизайн талаптарға сәйкес келеді.
		Багалауға жақсы сәйкес келеді. B+ (3,33; 85-9%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Кроссворд 7 сөзден түрады, сөздер 3 рет біріктіледі, кроссворд мәселелерінде түбегейлі қателер жоқ, сұраптар дұрыс құрастырылған, бірақ кішкене дәлсіздіктер бар, дизайн талаптарға сәйкес келеді.
		Багалауға қанағатанарлық сәйкес келеді: C(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+(1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Кроссворд 7 сөзден түрады, сөздер 2 рет біріктіледі, кроссворд мәселелерінде дәлсіздіктер мен қателер бар.
		Багалауға	Кроссворд 7 сөзден кем түрады, сөздер 2 реттен аз

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p>	<p>044-44 / ( ) 24 беттің 19 беті</p>
<p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	

		қанағанаттанарлықсыз сәйкес бағалау: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	біріктіріледі (немесе біріктірілмейді), кроссворд мәселелерінде түбебейлі, өрекел қателер бар.
--	--	--	--

### Аралық аттестациялау.

#### Аралық бақылау

Бақылау түрі	Баға	Бағалау белгілері
Тестілеу	«Өте жақсы» Келесі бағаларға сәйкес A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%).	90-100% дұрыс жауаптар.
	«Жақсы» Келесі бағаларға сәйкес B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%).	75-89% дұрыс жауаптар.
	«Қанағаттанарлық» Келесі бағаларға сәйкес C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%).	50-74% дұрыс жауаптар.
	«Қанағаттанарлық сыйыз» Келесі бағаларға сәйкес Fx (0,5; 25-49%); F (0; 0-24 %).	50%-дан төмен дұрыс жауаптар.
Тәжірибелік дағдыларын көрсету	Өте жақсы Келесі бағаларға сәйкес: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Пациенттерге сұрақ қою және тексеру кезінде өте жақсы бағдарланған. Анамнез жинау кезінде сұраптарды дұрыс және дәл таңдайды. Негізгі физикалық зерттеуді жүргізу қатесіз: жалпы тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация, қан қысымын өлшеу, жүрек соғу жиілігін, тыныс алу жиілігін анықтау. Емтихан нәтижелерін қатесіз бағалайды. Сабакта дайындық кезінде мен қосымша әдебиеттердің қолданылғанын көрсету. Осы тақырып бойынша материалдың жүйелейді. Медициналық практикада тиімді қарым-қатынас жасайды, тиісті ақпаратты объективті жеткізеді, дағдыны орындау кезінде этика және деонтология нормаларын менгереді және пайдаланады;
	Жақсы Келесі бағаларға сәйкес: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+(2,33; 70-74%)	пациенттерге сұрақ қою және тексеру кезінде жақсы бағдарланған, студенттің өзі түзеткен принципті емес дәлсіздіктерге немесе негізгі қателіктерге жол берген. Негізгі физикалық зерттеуді жүргізу қатесіз: жалпы тексеру, пальпация, перкуссия, аускультация, қан қысымын өлшеу, жүрек соғу жиілігін, тыныс алу жиілігін анықтау. Емтихан нәтижелерін дұрыс түсіндіре алмайды. Тиісті ақпаратты дәл жеткізбейді;
	Қанағаттанарлық Келесі бағаларға сәйкес:	Пациенттерге сұрақ қою және қарастыру кезінде бағдарланған, физикалық зерттеу жүргізу кезінде қателіктер бар (пальпация, перкуссия, аускультация

	C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)	және жалпы тексеру жүргізу) берілген тақырып бойынша материалдың толық игерілмегендігін көрсетті, сонымен бірге негізгі қателіктер жіберді. Зерттеу нәтижелерін бағалауда қателіктер бар. Медициналық практикадағы коммуникативтіліктің төмен деңгейі; тиисті ақпаратты субъективті түрде жеткізеді;
	Қанағаттанарлық сыз Келесі бағаларға сәйкес: Fx (0,5; 25-49%) F (0; 0-25%)	Олардың нәтижелерін түсіндіру үшін практикалық дағдыларды жүзеге асыра алмайды. Топтың жұмысына қатысқан жоқ. Медициналық практикада қарым-қатынас жасай алмайды; тиисті ақпарат бермейді, дағдыларды орындау кезінде этика мен деонтология нормаларын білмейді және қолдана алмайды. Мұғалімнің сұрақтарына жауап беру кезінде нақты терминологияны қолданбай өрескел қателіктер жіберіледі.

### Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллдардың сандық баламасы	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі 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	Қанағаттанарлық
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлықсыз
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Қанағаттанарлықсыз
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	

### 11. Оқу ресурстары

- Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар, симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (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. Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. Ауд. Д. А. Смаилов. – Электрон. Текстовые дан. (141Мб). – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 752 б. С.
  3. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмаков, А. Н. Баймаханов. – Электрон. Текстовые дан. (59.9Мб). – М. : «Литтерра», 2017. – 256 бет с.
  4. Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары. Садыканов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>
  5. Жалпы хирургияға арналған дәрістер.Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017 <https://aknurpress.kz/login>
  6. Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017 <https://aknurpress.kz/login>
  7. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. Басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 528б. –<http://rmebrk.kz/>
  8. Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. Басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 560б. <http://rmebrk.kz/>
  9. Гостищев, В. К.Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. О. Мұқанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Хирургия-1» кафедрасы</p>	<p>044-44 / ( ) 24 беттің 21 беті</p>
<p>«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	

Электронды оқулықтар	<p><b>Негізгі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дұрманов, К. Д. Жалпы хирургия: оқулық / . - Қарағанды: АҚНҮР, 2017. - 608 бет. С</li> <li>• Гостищев В.К. Общая хирургия: учебник и СД.- 4-е изд. – М., 2016. – 832 с.;</li> <li>• Gostishchev, V. K. General surgery: the manul / V. K. Gostishchev. - M. : GEOTAR-Media, 2015. - 220</li> <li>• Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-1-том: оқулық.- Эверо, 2014</li> <li>• Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-2-том: оқулық.- Эверо, 2014</li> <li>• Қалдыбаев М.А. Жалпы хирургия.-3-том: оқулық.- Эверо, 2014</li> <li>• Коптлеу, А. Хирургия. Т. 2 :колледждерге налган оқулық. - Астана : Б. ж., 2013</li> <li>• Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 672 с. +эл. опт. диск (CD-ROM).</li> <li>• Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Т. 1. : учебник . - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2007</li> <li>• Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2т. Т. 2. : учебник. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2007</li> <li>• Дұрманов К. Д. Жалпы хирургия: оқулық. – А., 2006.</li> <li>• Гостищев В. К. Общая хирургия: учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.,2005</li> </ul> <p><b>Қосымша:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: рук.для врачей / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 448 с.</li> <li>• Қалдыбаев, М. А. Ситуациялықтапсырмалар : жалпы хирургия пәніне налган оқуқұралы - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013</li> <li>• Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқуқұралы. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013</li> <li>• Нұрмақов, А. Ж. Медициналық деонтология және жедел хирургиялық аурулар практикумы : IV курс студенттерінің (бакалавриат) тәжірибелік сабактарына арналған оқу-әдістемелік құрал . - Алматы : ЖШС "Эверо", 2011.</li> </ul>
----------------------	--

## 12. Пән саясаты

Білім алушыларға қойылатын талаптар, сабакта қатысу, мінез-құлық, Бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т. б.

1. Сабактарда арнайы киімде (халат, қалпақ) болу керек.
2. Кестеге сәйкес дәрістерге, практикалық сабактарға және СӨЖ-ге міндетті түрде қатысу.
3. Кешікпеніз, дәрістер мен сабактарды өткізіп алмаңыз. Ауру болған жағдайда деканатта алған сәттен бастап 30 күн ішінде жарамды тапсыру мерзімі көрсетілген анықтама мен жұмыс парагын беріңіз.
4. Себепсіз себептермен өткізіп алынған сабактар пысықталмайды. Сабакты дәлелсіз себептермен өткізіп алған студенттерге электрондық журналда " н " белгісінің жаңында "0" бағасы қойылады және айыппұл балдары шегеріледі:
  - 1 дәрісті өткізіп алғаны үшін айыппұл баллы аралық бақылау бағасынан 1,0 балды құрайды;
  - 1 СӨЖ сабағын өткізіп алғаны үшін айыппұл балы ӨРҰ бағаларынан 2,0 баллды құрайды.
5. СОӨЖ сабактарына қатысу міндетті болып табылады. Білім алушылар СӨЖ-де болмаған жағдайда, оку және электрондық журналда "н" белгісі қойылады.
6. Әр студент ӨРҰ тапсырмаларының барлық түрлерін орындаپ, кесте бойынша тапсыруы керек.
7. Әрбір практикалық сабак пен СӨЖ үшін барлық студенттер тақырыпты талқылауға уақтылы және нақты дайындалып, белсенді қатысуы керек.
8. Өз жұмыс орнының санитарлық жағдайы мен жеке гигиенасы үшін жауапты болу.
9. Аудиторияларда тамақтануға қатаң тыйым салынады.
10. Симуляциялық мұляждармен жұмыс кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша ережелерді сақтау
11. Академияның ішкі тәртіп ережелерін және мінез-құлық этикасын сақтау.
12. Курстастар мен оқытушыларға шыдамды, ашық және мейірімді болу.

13. Кафедра мүлкіне ұқыпты қарайды.

<b>13.</b>	<b>Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат</b>		
13.1	Академиялық саясат.4-т.Студенттің ар-намыс кодексі		
13.2	<b>БАҒАЛАУ САЯСАТЫ</b> 1. Сабакта білімді бақылаудың бірнеше түрі қолданылады. Журналға орташа баға беріледі. 2. Бақылау түрлерінің бірі (ағымдық бақылау, №1 және/немесе №2 аралық бақылау) бойынша өту балы (50%) жинамаған білім алушы пән бойынша емтиханды тапсыруға жіберілмейді. 3. Пән бойынша емтиханға жіберудің қорытынды рейтингі 50 балдан (60%) кем болмауы керек, ол ағымдағы бақылаудың орташа балы (40%) + аралық бақылаудың орташа балы (20%) негізінде автоматты түрде есептеледі.). 4. Қорытынды аттестаттау – екі кезеңде жүзеге асырылады: практикалық дағдыларды қабылдау және тестілеу түрінде.		
<b>14.</b>	<b>Бекіту және қайта қаралу</b>		
	<b>Кафедрада бекітілген күні:</b>	<b>Хаттама № 108</b> <i>30. 05. 2023</i>	<b>Кафедра менгерушісі м.ғ.к., доцент м.а. К.Н.Жумагулов</b> <i>V. N. Jumagulov</i>
	<b>ББҚ бекіту күні:</b>	<b>Хаттама № 11</b> <i>05. 06. 2023</i>	<b>ББҚ төрайымы м.ғ.д., профессор м.а. А.Ш.Садыкова</b> <i>A. Sh. Sadykova</i>

OÝTÚSTIK QAZAQSTAN

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Хирургия-1» кафедрасы

«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы

044-44 / ( )

24 беттің 23 беті

OÝTÚSTIK QAZAQSTAN

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Хирургия-1» кафедрасы

«Жалпы хирургия» пәннің жұмыс оку бағдарламасы

044-44 / ( )

24 беттің 24 беті