

Сертификаттау курсының бағдарламасы Бағдарлама паспорты

Білім беру бағдарламасын әзірлеушінің білім және ғылым ұйымының атауы	«ҚДСЖМ»Қазақстан медицина университеті
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру/сертификаттау курсы/формальды емес білім беру шарасы</i>)	Сертификаттау курсы
Бағдарлама атауы	Колопроктология
Мамандықтың және (немесе) мамандандудың атауы (<i>мамандықтар мен маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Мамандықтар - Жалпы хирургия (торакальдық хирургия, абдоминалдық хирургия, трансплантология, онкологиялық хирургия) Мамандандырулар - Колопроктология
Білім беру бағдарламасының деңгейі (<i>базалық, орта, жоғары,мамандандырылған</i>)	Базалық деңгей
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.2-7.3
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Жалпы хирургия (торакальдық хирургия, абдоминалдық хирургия, трансплантология, онкологиялық хирургия). Интернатура. Резидентура.
Бағдарламаның ұзақтығы кредитпен (сағатпен)	15 кредит (450 акад.сағ)
Оқыту тілі	Қазақ тілінде.Орыс тілінде
Өткізу орны	Кафедраның клиникалық базасы
Оқыту форматы	Күндізгі
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	Дәрігер – колопроктолог
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат (<i>сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	«Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ хирургиялық бейіні бағдарламалары бойынша ЖБТ «Жалпы хирургия» комитеті 2023 ж. 23 қараша №1 хаттама
Сараптама ұйымының толық атауы	2023жылғы «3» қазан
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	3 жылға

Сертификаттау курсының бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер:

1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығымен білім";
2. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығымен;
3. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 бұйрығымен.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Т.А.Ә	байланыстар: E.mail
Хирургиялық аурулар кафедрасының меңгерушісі, м.ғ.к., доцент	С. Жарменов	szharmenov@mail.ru
Хирургиялық аурулар кафедрасының ассистенті, м.ғ.м.	А. Артыкбаев	artykbaeff@mail.ru

Сертификаттау курсының бағдарламасы «ҚДСЖМ» ҚМУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында талқыланды.

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә	Хаттаманың күні, №
Төрағасы	М. Камалиев	2023жылғы 27 қыркүйек № 5 хаттама

СК БББ сараптамалық бағалау «Жалпы хирургия» комитетінің, «Денсаулық сақтау» даярлау бағытының ОӘБ хирургиялық бейіні бағдарламалары бойынша ЖББ отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә	Хаттаманың күні, №
Төраға: медицина ғылымдарының докторы, "Астана Медицина Университеті" АҚ хирургия кафедрасының профессоры	Рустемова К.Р.	2023жылғы 23 қараша №1 хаттама

СК БББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы келесі сілтеме бойынша орналастырылған

СК бағдарламасы «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ 2023 жылғы «14» желтоқсандағы отырысында мақұлданды, №4 хаттама (ББ жобасы ОӘБ сайтында жарияланған...)

Сертификаттау курсы бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Проктология бөлімшелерінде өз бетінше жұмыс істей алатын және стационар мен емхана жағдайында халықтың әртүрлі патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеуге байланысты қажетті манипуляцияларды жүргізе алатын мамандарды даярлау.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Колопроктологияның негізгі ұғымдарымен және проктологиялық қызметті ұйымдастырумен танысу; хирургиялық пациенттерді инвазивті диагностикалау және жедел емдеу әдістерін игеру; Проктолог-дәрігердің құзыретіне жататын нозологиялық нысандарды зерттеу. Бағдарламаның мазмұны белгіленген біліктілік талаптары, кәсіптік стандарттар және тиісті мемлекеттік білім беру стандарттарының талаптары негізінде әзірленді. Оқытудың жоспарланған нәтижелері дәрігердің кәсіби құзыреттілігін, оның кәсіби білімін, іскерлігін, дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Цикл оқуды бастамас бұрын тыңдаушылардың негізгі білімі мен дағдыларының деңгейін анықтайды. Бағдарламада әдебиеттердің жалпы тізімі және тыңдаушыларға цикл кезінде де, өзін-өзі даярлау үшін де ұсынылатын директивалық және нұсқаулық-әдістемелік құжаттардың тізімі келтірілген. Бұл бағдарлама тыңдаушының құзыретін ҚР ДСМ МСДБ талаптарына сәйкес қалыптастырады, жоғары білімнің негізгі Кәсіптік білім беру бағдарламаларын - жоғары білікті кадрларды даярлау бағдарламаларын іске асыру кезінде міндетті және кәсіптік қызметтің барлық түрлерін жүзеге асыру процесінде кәсіптік міндеттерді шешуді қамтамасыз етеді.

Білім беру бағдарламасының негізгі элементтерін келісу:

№/п	Оқу нәтижесі	Бағалау әдісі	Оқыту әдісі
1	Жасына және жыныстық айырмашылықтарына байланысты асқынулардың даму қаупін бағалауға қабілетті	Стандартталған науқас (SP – standartpatient) Клиникалық симуляция сценарийінің орындалуын бағалау	Тренинг / рөлдік ойын / іскерлік ойын
2	Дәлелді медицина деректерін пайдалана отырып, емдеуде дәлелденген политропты немесе класс спецификалық әсері бар дәрілерді қолдануға қабілетті	Стандартталған науқас (SP – standartpatient) Клиникалық симуляция сценарийінің орындалуын бағалау	Тренинг / рөлдік ойын / іскерлік ойын
3	Фармакокинетика және осы құралдардың басқа топтардың дәрілік препараттарымен өзара әрекеттесуі бойынша білімдерін қолдануға қабілетті	Презентацияны бағалау, рецензияны бағалау	Журнал клубы (ЖС - Journal club)
4	Амбулаториялық-емханалық жағдайларда шұғыл көмек көрсетуге қабілетті.	Диспансерлік бақылау картасын толтыруды бағалау	Дебрифинг (тапсырманы орындағаннан кейін талқылау)
5	Профилактикалық және эпидемияға қарсы іс-шараларды жүргізу жолымен халық арасында колопроктологиялық аурулардың туындауының алдын алуға қабілетті	Презентацияны бағалау, рецензияны бағалау	Журнал клубы (ЖС - Journal club)
6	Профилактикалық медициналық тексерулер, диспансерлеу, диспансерлік бақылау жүргізуге қатысуға қабілетті	Диспансерлік бақылау картасын толтыруды бағалау	Дебрифинг (тапсырманы орындағаннан кейін талқылау)

№/п	Оқу нәтижесі	Бағалау әдісі	Оқыту әдісі
7	Әртүрлі жас-жыныстық топтардың колопроктологиялық сырқаттанушылық көрсеткіштері және оның денсаулық жағдайына әсері туралы ақпаратты жинауға және медициналық-статистикалық талдау жүргізуге қабілетті	Стандартталған науқас (SP – standartpatient) Клиникалық симуляция сценарийінің орындалуын бағалау	Тренинг / рөлдік ойын / іскерлік ойын
8	Еңбекке уақытша жарамсыздық сараптамасын жүргізуге және медициналық сараптаманың өзге де түрлеріне қатысуға қабілетті	Стандартталған науқас (SP – standartpatient) Клиникалық симуляция сценарийінің орындалуын бағалау	Тренинг / рөлдік ойын / іскерлік ойын
9	Төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмек көрсетуге, оның ішінде медициналық эвакуациялауға қатысуға қабілетті	Диспансерлік бақылау картасын толтыруды бағалау	Дебрифинг (тапсырманы орындағаннан кейін талқылау)
10	Халықта, пациенттерде және олардың отбасы мүшелерінде өз денсаулығын және айналасындағылардың денсаулығын сақтауға және нығайтуға бағытталған уәждемені қалыптастыруға қабілетті	Диспансерлік бақылау картасын толтыруды бағалау	Дебрифинг (тапсырманы орындағаннан кейін талқылау)
11	Медициналық ұйымдарда және олардың құрылымдық бөлімшелерінде проктологиялық көмек көрсетуді ұйымдастырудың негізгі қағидаттарын қолдануға қабілетті	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау	Есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу
12	Хирургиялық бейіндегі медициналық ұйымдарда қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау талаптарын ескере отырып, пациенттердің болуы және медициналық персоналдың еңбек қызметі үшін қолайлы жағдайлар жасауға қабілетті	Диспансерлік бақылау картасын толтыруды бағалау	Дебрифинг (тапсырманы орындағаннан кейін талқылау)
13	Медициналық ұйымдарда және оның құрылымдық бөлімшелерінде есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізуге қабілетті	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау	Есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу
14	Пациенттерге проктологиялық көмек көрсету сапасын бағалауды ұйымдастыруға қатысуға қабілетті	Медициналық құжаттаманы ресімдеу сапасын бағалау	Есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу
15	Ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтауға қабілетті	Стандартталған науқас (SP – standartpatient) Клиникалық симуляция сценарийінің орындалуын бағалау	Тренинг / рөлдік ойын / іскерлік ойын

Сертификаттау курсы бағдарламасын іске асыру жоспары

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ өзірлеушінің қалауы бойынша оқытудың басқа түрлері (практика)	СӨЖ	
1	Колопроктологияның жалпы мәселелері. Модулі.	12	24		48	36	
1.1	Стационар, емхана жағдайында колопроктологиялық қызметті ұйымдастыру.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
1.2	Тоқ ішектің, анальды каналдың, шапаралықтың және жамбас түбінің анатомиясы мен физиологиясының ерекшеліктері	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
1.3	Семиотика және колопроктологиядағы диагностикалық әдістер	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
1.4	Тік ішектегі операциялық құралдар мен манипуляцияларды анестезиялау әдісін тандау	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
1.5	Тоқ ішек ауруларының патоморфологиялық сипаттамасы	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
1.6	Құйымшақ-құйымшақ аумағындағы, қасаға мен тік ішектегі ауырсынудың дифференциалды диагностикасы	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
1.7	Емхана мен стационар жағдайында тік және тоқ ішек ауруларының эндоскопиялық диагностикасын ұйымдастыру	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
1.8	Тікелей және айналма аурулардың эндоскопиялық белгілері және эндоскопиялық емдеу әдістерінің мүмкіндіктері	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
1.9	Тоқ ішектің эндоскопиялық зерттеулерінің көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Заманауи эндоскопиялық аппаратура.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ өзірлеушінің қалауы бойынша оқытудың басқа түрлері (практика)	СӨЖ	
1.10	Эндоскопиялық диагностика әдістері: колоноскопия, ректороманоскопия, лапароскопия.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
1.11	Ас қорыту патофизиологиясы және ас қорыту жүйесінің клиникалық морфологиясы.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
1.12	Ас қорыту органдары ауруларының эндоскопиялық белгілері және эндоскопиялық емдеу әдістерінің мүмкіндіктері	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
2	Тік ішектің, параректальды талшықтың және сакрококцикалық аймақтың өткір және созылмалы қатерсіз аурулары. Модулі.	14	28		56	42	
2.1	Жедел геморрой. Анықтау. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы. Емі. Алдын алу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
2.2	Созылмалы геморрой. Анықтау. Этиопатогенез. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы.	1	2		4	3	Кітапханада, интернетте жұмыс істеу
2.3	Өткір анальная жарықшақ. Анықтау. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы. Емі. Алдын алу	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
2.4	Жедел парапроктит. Анықтау. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы. Емі. Алдын алу.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
2.5	Созылмалы парапроктит. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
2.6	Жедел қабыну кезеңіндегі эпителий коксигиальды бағыт. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ өзірлеушінің қалауы бойынша оқытудың басқа түрлері (практика)	СӨЖ	
2.7	Созылмалы қабыну кезеңіндегі эпителий коксигиалы. Анықтау. Этиопатогенез. Диагностика.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
2.8	Созылмалы қабыну кезеңіндегі эпителий коксигиалы. Жіктелуі. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
2.9	Ректо-қынаптық жыланкөздер. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
2.10	Ректоцеле. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
2.11	Крипитит. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
2.12	Папиллит. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
2.13	Сфинктерит. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
2.14	Анальн қышуы. Анықтау. Диагностика. Клиникалық ағымы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
3	Тік ішек және тоқ ішек ауруларын диагностикалау және емдеу. Модулі.	12	24		48	36	
3.1	Тік ішек пен шапаралықтың жарақаттануы. Зақымдану жиілігі, жіктелуі, диагностикасы.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
3.2	Тік ішек пен шапаралықтың жарақаттануы. Тік ішек пен шапаралықтың жарақаттарының клиникалық көрінісі.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ өзірлеушінің қалауы бойынша оқытудың басқа түрлері (практика)	СӨЖ	
3.3	Тік ішек пен шапаралықтың жарақаттануы. Хирургиялық емдеу.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
3.4	Тік ішектің пролапсы. Клиникасы. Этиологиясы. Консервативті емдеу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
3.5	Тік ішектің пролапсы. Анестезия, операция алдындағы дайындық, науқастарды операциядан кейінгі кезеңде жүргізу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
3.6	Тік ішектің пролапсы. Хирургиялық емдеу, сыртқы сфинктерді нығайту және өту каналының тарылуы, ішектің бекітілуі, жамбас түбін нығайту.	1	2		4	3	Кітапханада, интернетте жұмыс істеу
3.7	Аналь сфинктерінің жеткіліксіздігі. Консервативті терапия әдістері.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
3.8	Аналь сфинктерінің жеткіліксіздігі. Операция алдындағы дайындық, операциялық емдеу әдістері,	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
3.9	Аналь сфинктерінің жеткіліксіздігі. операциядан кейінгі кезеңде науқастарды анестезиялау.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
3.10	Аналь сфинктерінің жеткіліксіздігі. Операция кезіндегі және операциядан кейінгі кезеңдегі асқынулар.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
3.11	Тоқ ішектің дивертикулярлық ауруы. Консервативті емдеу.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
3.12	Тоқ ішектің дивертикулярлық ауруы. Хирургиялық емдеу. Операция кезіндегі және операциядан кейінгі кезеңдегі асқынулар.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ өзірлеушінің қалауы бойынша оқытудың басқа түрлері (практика)	СӨЖ	
4	Тоқ ішектің қабыну аурулары. Модулі.	7	14		28	21	
4.1	Ойық жаралы колит. Анықтау. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
4.2	Крон Ауруы. Анықтау. Диагностика. Жіктелуі. Клиникалық ағымы.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
4.3	Ойық жаралы колит. Емдеу тактикасының ерекшеліктері. Негізгі терапия. Месалазінді ауызша, ректалды қолдану кезінде қолдану. Диспансерлік бақылау.	1	2		4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
4.4	Ойық жаралы колит. Асқынулар: қан кету, жедел уытты дилатация. Хирургиялық емдеу. Операциядан кейінгі жүргізу.	1	2		4	3	Презентацияны дайындау
4.5	Ойық жаралы колит. Асқынулар: ішек перфорациясы, перитонит. Хирургиялық емдеу. Операциядан кейінгі жүргізу.	1	2		4	3	Ауруханаішілік конференцияға қатысу
4.6	Ойық жаралы колит. Ішектен тыс көріністері: буындардың, терінің және шырышты қабаттардың зақымдануы. Емі, алдын алу.	1			4	3	Тыңдаушының бөлімшедегі консилиумға қатысуы
4.7	Ойық жаралы колит. Асқынулар: метаболикалық бұзылулар, қатаңдық, инфилтраттар, емдеу, алдын-алу.	1			4	3	Презентацияны дайындау
	Емтихан		4				
	Барлығы:	45	90		180	135	
	Жалпы:	450 часов					

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау:

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Тыңдаушылардың тапсырмаларын бағалау

Аралық (қажет болған жағдайда)	Әр модуль/бөлім/пән бойынша білім мен дағдыларды бағалау. Қорытынды аттестаттауға жіберу.
Қорытынды	Бірінші кезең-тестілеу сұрақтарының көмегімен автоматтандырылған компьютерлік тестілеу арқылы мәлімделген мамандық бойынша білімді бағалау. Екінші кезең-дағдылардың орындалуын көрсету арқылы, оның ішінде симуляциялық технологияларды қолдана отырып, дағдыларды бағалау.

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Бағалаудың сандық баламасы	Бағалаудың 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	
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	
F	0	0-49	қанағаттанарлықсыз

Ұсынылатын әдебиеттер:

Негізгі әдебиет:

1. Колопроктология. Клинические рекомендации/ Шельгин Ю. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 - 560 стр.
2. Воспалительные заболевания кишечника. Клиническое руководство / Под ред. Д.Дж. Штайн, Р. Шейкер. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 - 256 стр.
3. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Загрядский Е.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 - 222 стр.
4. Справочник по колопроктологии. 2-е изд., перераб. и доп. / Шельгин Ю.А., Благодарный Л.А., — М.: Литтера, 2017. – 687 стр.
5. Болезни прямой кишки /Ривкин В.Л.. - М.: ГЭОТАР-Медицина, -2018, - 128 стр.
6. Колоноскопия. Иллюстрированное руководство / Под ред. Д.Г. Адлера. - М.: ГЭОТАР-Медицина, -2020, - 224 стр.

Қосымша әдебиеттер:

1. Аноректальная хирургия: профилактика и лечение осложнений / М. Пескатори. - Москва: Олимп-Бизнес, 2019, - 264 стр.
2. Экстренная проктология. Учебное пособие. / Жуков Б.Н., Журавлев А.В. – С-Петербург: Форум, - 2022, - 96 стр
3. Проктология в России / Владимир Л.Р. - Lambert. Academic Publishing, - 2021, - 56 стр.
4. Острый и хронический геморрой / Стяжкина С.Н.,Климентов М.Н., Чернышова Т.Е. - Lambert. Academic Publishing, - 2021, - 60 стр

5. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона / Омарова В., Омаров Т. - Lambert. Academic Publishing, - 2021, - 208 стр

1. Карпов О.Э., Стойко Ю.М., Максименков А.В., Степанюк И.В., Назаров В.А., Левчук А.Л. Результаты операций на ободочной кишке с использованием лапароскопических и роботических технологий. Колопроктология. 2016;55:1:40-47.

Интернет-ресурстар:

1. <https://sitercs.com/> - Ресей колоректалды хирургтар қоғамы
2. <https://fascrs.org/> - Американдық колоректалды хирургтар қауымдастығы (American Society of Colon and Rectal Surgeons (ASCRS))
3. <https://www.escp.eu.com/> - Еуропалық колопроктологтар қоғамы (European Society of Coloproctology (ESCP))
4. <https://www.acprgbi.org.uk/> - Ұлыбритания және Ирландия Колопроктология қауымдастығы (Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland (ACPRGBI))
5. https://www.rosmedlib.ru/pages/on_full_lib.html - Дәрігер кеңесшісі. Электрондық медициналық кітапхана: ЭМК
6. <https://нэб.рф> - РФ Ұлттық электронды кітапханасы
7. <http://www.medlinks.ru/topics.php> - медициналық кітапхана
8. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - Ғылыми электронды кітапхана

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар:

1. Білім беру бағдарламасы (ӨБК)
2. Кадрлық қамтамасыз етуге қойылатын біліктілік талаптары (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы)
3. Клиникалық базаның болуы (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-304/2020 бұйрығы)

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтау:

- Мультимедиялық орнату;
- Динамиктер;
- Ноутбук (тар);
- Экран;
- Флипчарт;
- Маркерлер;
- Тыңдаушыларға арналған сандық және қағаз жеткізгіштердегі үлестірме материал;
- Клиникалық база
- Лапароскопиялық тренажерлер
- Хирургиялық, микрохирургиялық құралдар
- Тігіс материалы

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер:

БА - біліктілікті арттыру

ҚР ДСМ – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

КЕАҚ - коммерциялық емес акционерлік қоғам

ББҰ – білім беруді ұйымдастыру;

БББ – білім беру бағдарламасы;

СК – сертификаттау курсы;

СӨЖ – студенттердің өзіндік жұмысы;