

Сертификаттау курсының бағдарламасы
Бағдарлама паспорты

Білім беру бағдарламасын әзірлеушінің білім және ғылым ұйымының атауы	«Астана медицина университеті» КеАҚ
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру/сертификаттау курсы/формальды емес білім беру шарасы</i>)	Сертификаттау курсы
Бағдарлама атауы	Терапия
Мамандықтың және (немесе) мамандандудың атауы (<i>мамандықтар мен маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Мамандығы: Терапия (жасөспірімдер терапиясы) (ауылдық жерлерде, оның ішінде облыс орталықтарында, сондай-ақ қалалық елді мекендерде орналасқан дәрігерлік амбулаториялар мен ұйымдар үшін). Мамандандыру: Терапия
Білім беру бағдарламасының деңгейі (<i>базалық, орта, жоғары, мамандандырылған</i>)	Орта, жоғары
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білім, интернатура, Терапия (жасөспірімдер терапиясы) (ауылдық жерлерде, сонымен қатар аудан орталықтарында, сондай-ақ қалалық елді мекендерде орналасқан амбулаторлы-поликлиникалық мекемелер мен ұйымдар үшін). Сертификаттау курс оқуға 5 жыл еңбек өтілі бар интернатура түлектеріне рұқсат етіледі.
Бағдарламаның ұзақтығы кредитпен (сағатпен)	10 кредит (300ак.сағат)
Оқыту тілі	Орыс тілінде. Қазақ тілінде
Өткізу орны	Клиникалық база
Оқыту форматы	Күндізгі
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	Терапевт дәрігері
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат (<i>сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	Сертификаттау курсы туралы куәлік қосымша(транскрипт)
Сараптама ұйымының толық атауы	«Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘО терапевтік бейіндегі бағдарламалар комитеті/ЖБТ 10.06.2024ж. № 6 хаттама
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	10.06.2024ж.
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3 жыл

Сертификаттау курсының бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер:

1. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандардың 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 білім беруді тану қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы №ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығына сәйкес;
2. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды аттестациялауға жататын мамандықтар мен мамандықтардың тізбесін бекіту туралы» ҚРДСМ 2020 жылғы 30 қарашадағы № 218/2020 бұйрығына сәйкес;
3. ҚР ДСМ 2024 жылғы 25 қаңтардағы №46 «Денсаулық сақтау саласындағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы» бұйрығына сәйкес.

Әзірлеушілер туралы мәлімет:

Лауазымы	Т.А.Ә.	Байланыс: e-mail
Әзірленді		
м.ғ.д., нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен шкі аурулар кафедрасының профессоры	Байдурин С.А.	baidurin.s@yandex.ru
м.ғ.к., нефрология, гематология, аллергология және иммунология курсымен шкі аурулар кафедрасының доценті	Ешмағамбетова Ж.А.	zhanna_a_e@mail.ru

СК ББ бағдарламасы «Астана медицина университеті» КеАҚ білім беру бағдарламаларының сапасын қамтамасыз ету Комитетінің отырысында бекітілді.

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың №, күні
Төрайым	Малтабарова Н.А.	29.05.2024ж. № 9 хаттама

СК ББ бағдарламасы «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘО терапевтік бейіндегі бағдарламалар комитеті/ЖБТ отырысында талқыланды.

Лауазымы, жұмыс орны, лауазымы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың №, күні
ЖБТ Төрайымы,	Бачева И.В.	10.06.2024ж. № 6 хаттама

СК БББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі

СК ББ бағдарламасы Денсаулық сақтау - дайындық бағыты ОӘБ отырысында мақұлданды 2024 жылғы 13 маусымдағы отырысында бекітілді хаттама № 8 (ББ жобасы ОӘБ сайтында орналастырылды).

Сертификаттау курсының бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

«Терапия» мамандығы бойынша сертификаттық курс бағдарламасының мақсаты – мамандық бойынша терең теориялық білім мен ішкі ағзалардың ауруларын диагностикалау және емдеуде практикалық дағдыларды алу, сондай-ақ осы салада бұрын алған білімдері мен дағдыларын бекіту. дәрі.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Ішкі аурулар - бұл практикалық мәселелерді шешу үшін биологияның және басқа жаратылыстанудың әртүрлі салаларындағы барлық негізгі жетістіктерді біріктіретін динамикалық дамып келе жатқан пән. Науқастарды клиникалық және функционалдык зерттеулердің соңғы әдістерінің үлкен арсеналын пайдалану қажеттілігімен емдік аурулардың нозологияларының әртүрлілігі, диагностика және дифференциалды диагностика дәрігерден жоғары теориялық білім мен практикалық дағдыларды талап етеді. «Ішкі аурулар» пәнін оқудағы негізгі мақсат студенттің логикалық ойлауын, ішкі ағзалардың жиі кездесетін ауруларын диагностикалау мен емдеудің негізгі принциптерін жетілдіру болып табылады.

Курс бағдарламасының *мақсаттары* :

- мамандық бойынша теориялық кәсіби білімдерін арттыру және практикалық дағдыларды жетілдіру;
- дәлелді медицина принциптерін қолдана отырып, науқастарды диагностикалау және емдеу кезінде адекватты шешімдерді табуды үйрету;
- студенттерді ішкі ағзалар ауруларын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістерімен таныстыру.

ІС студенті соңғы медициналық технологиялар туралы хабардар болып қана қоймай, белгілі бір емдеу әдісін неліктен тиімді және қауіпсіз деп санауға болатынын білуі керек.

Мұның барлығына ішкі ағзалар ауруларының диагностикасы мен емі мен алдын алу бойынша заманауи ақпаратты меңгеру арқылы қол жеткізіледі.

Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:

№/б	Оқыту нәтижесі	Бағалау әдісі (ОС қосымшасына сәйкес ТМД)	Оқыту әдісі
	Курсант келесі кәсіби құзыреттіліктер мен практикалық дағдыларды игерді:	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер
1	Терапиялық науқастарды тексеру, дифференциалды диагностика жүргізу және клиникалық диагнозды белгілеу, дәлелді медицина принциптері негізінде емдеуді тағайындау.	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер

2	.Медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін емдеудің ең тиімді әдістерін қолдану.	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер
3.	Төтенше жағдайларда медициналық көмек көрсету.	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер
4	Медициналық құжаттарды жүргізу және медициналық және статистикалық ақпаратты талдау	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер
5	Пациент үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау мамандарымен өзара әрекеттесу .	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер
6	Ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық негіздерінде жұмыс істеу және әрекет ету	Тест сұрақтары, билет сауалнамасы, ситуациялық тапсырмалар	Тәжірибе, тренинг, семинар, лекциялар, жағдайлық есептер

Сертификаттау курсының бағдарламасын іске асыру жоспары

№	Тақырыптың/бөлімнің/пәннің атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Тренинг	Оқығудың басқа	ТӨЖ	
1.	ҚР терапевтік қызметін ұйымдастыру және құрылымы. 1 Модулі.	2	5	1		4	12 сағат
1.1	Ішкі аурулар клиникасындағы медициналық этика және медициналық деонтология Дәлелді медицинаның принциптері.	2	5	1		4	Ішкі аурулар клиникасындағы медициналық этика және медициналық деонтология Дәлелді медицинаның принциптері.
2.	Кардиология. 2 Модулі.	8	20	4		16	48 сағат
2.1	ЖИА: стенокардия, АҚС, миокард инфарктісі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу

№	Тақырыптың/бөлімнің/пәннің атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Тренинг	Оқытудың басқа	ТӨЖ	
2.2	Эссенциалды артериялық гипертензия. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
2.3	Миокардит және кардиомиопатиялар. Клиникасы, диагностикасы, емі және алдын алу.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
2.4	Жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылуы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.	Ревматология. 3 Модулі.	16	40	8		32	96 сағат
3.1	Жұқпалы эндокардит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.2	Жедел ревматикалық қызба. Созылмалы ревматикалық жүрек ауруы. Жүре пайда болған жүрек ақаулары. Жұқпалы эндокардит. Диагностика және емдеу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.3	Ревматоидты артрит. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.4	Жүйелі қызыл жегі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.5	Деформацияланатын остеоартроз/остеоартрит. Подагра. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.6	Анкилозды спондилит. Псориатикалық артрит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу

№	Тақырыптың/бөлімнің/пәннің атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Тренинг	Оқытудың басқа	ТӨЖ	
3.7	Жүйелік склеродерма. Дерматомиозит/полимиозит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері..	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
3.8	Жүйелік васкулит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
4.	Пульмонология. 4 Модулі.	6	15	3		12	36 сағат
4.1	Пневмония. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
4.2	Созылмалы обструктивті өкпе ауруы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
4.3	Бронхиалды астма. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
5.	Гастроэнтерология. 5 Модулі.	4	10	2		8	24 сағат
5.1	Асқазан және ішек диспепсиясы бар ауруларды дифференциалды диагностикалау, емдеу және алдын алу.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
5.2	Өт жолдарының ауруларын дифференциалды диагностикалау, емдеу және алдын алу, ұйқы безі және бауыр.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
6.	Эндокринология. 6 Модулі.	4	10	2		8	24 сағат
6.1	Қант диабеті. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу

№	Тақырыптың/бөлімнің/пәннің атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		Дәріс	Семинар	Тренинг	Оқытудың басқа	ТӨЖ	
6.2	Қалқанша безінің аурулары: гипо- және гипертиреоз. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
7.	Нефрология. 7 Модулі.	2	5	1		4	12сағат
7.1	Нефротикалық синдромның дифференциалды диагностикасы. Созылмалы бүйрек ауруы. Емдеу және алдын алу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
8.	Гематология. 8 Модулі.	8	20	4		16	48 сағат
8.1	Теміртапшылықты анемия. Мегалобластикалық анемия. Апластикалық анемия. Созылмалы аурулардың анемиясы. Анемиялық синдромның дифференциалды диагностикасы. Анемияның сараланған терапиясы	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
8.2	Гемобластоздар: жедел миелобластикалық және лимфобластикалық лейкоз. Созылмалы лимфоидты және миелоидты лейкоз. Эритремия. Диагностика және емдеу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
8.3	Парапротеинемиялық гемобластоздар: көп миелома. Лимфогрануломатоз. Ходжкиндік емес лимфомалар. Диагностика және емдеу принциптері	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
8.4	Тромбоцитопения және тромбоцитопатия. Коагулопатиялар. Геморрагиялық синдромның дифференциалды диагностикасы. Емдеу принциптері.	2	5	1		4	Науқасты бақылау, Клиникалық талдау. Ситуациялық есептерді шешу
Барлығы:		50	125	25		100	
Қорытынды		300 сағат					

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау :

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Ағымдағы
Аралық (қажет болса)	Әр модульден кейін аралық бақылау
Қорытынды	1 кезең – билеттер бойынша ауызша сұрау; 2-кезең. Науқастың төсегінде практикалық дағдыларды бағалау

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Бағалаудың әріптік жүйесі	Сандық эквиваленті	%-дық құрамы	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	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-49	

Ұсынылған әдебиет:

Негізгі:

1. Ішкі мүшелер ауруларының семиотика негіздері: оқулық А.В. Струтынский 10-шы басылым. - М.: MEDpress - ақпарат, 2015 ж.
2. Дәлелді медицина негіздері бойынша ақпараттық-дидактикалық блок [Электрондық ресурс] Қалиева, Ш.С.Қарағанды: Ақнұр, 2016. (CD-ROM).
3. Ішкі аурулар : оқулық / В.И.Маколкин, С.И.Овчаренко, В.А.Сулимов. - 6-шы басылым, қайта қаралған. және қосымша - М.: Геотар-Медиа, 2015. – 768 б.
4. Байдурын С.А. Ішкі ағзалар ауруларының диагностикалық критерийлері мен қазіргі классификациялары (оқулық), Алматы, «Лантар Трейд» ЖШС, 2019 ж., 299 б.б.
5. Ревматология: медициналық көмек көрсету стандарттары / Құраст. А.С.Дементьев, Н.И.Журавлева, С.Ю.Кочетков. т.б. - М.: ГЕОТАР - БАҚ, 2018. - 512с
6. Окороков, А.Н. Ішкі мүшелердің ауруларын емдеу. Т.2. Ревматикалық ауруларды емдеу. Эндокриндік ауруларды емдеу. Бүйрек ауруларын емдеу / А.Н.Окороков. - Мәскеу: Медициналық әдебиет, 2021. - 598с. — ISBN 978-5-89677-011-4, 978-5-89677-009-1 (2-том).
7. Гематология / Дәрігерлерге арналған нұсқаулық Н.Н.Мамаевтың редакциясымен, 3-ші, толықтыру. және түзетулер, Санкт-Петербург; Арнайы ЖШС Лит, 2019, 639 б.: сырқат.
8. Гастроэнтерологтың тактикасы / практикалық нұсқаулық, ред. акад. РФА И.В.Маева /, «ГЕОТАР-Медиа» баспа тобы, 2022, 309 б.
9. Яковлева, А.Ю.Ішкі аурулар пропедевтикасы: оқу құралы / А.Ю.Яковлева. — 2-ші басылым. – Саратов: Ғылыми кітап, 2019. – 159 б. Сандық білім беру ресурсы IPR SMART: [веб-сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81079.html>
10. Каратеев Д.А., Лучихина Е.Л.Ревматологтың анықтамалығы, «ГЕОТАР-Медиа» баспа тобы, 2021, 367 б.

11. Маршалко, О.В. Терапия. 1-бөлім. Пульмонология: оқу құралы / О.В.Маршалко, А. И.Карпович. — Минск: Республикалық кәсіптік білім беру институты (РИПО), 2016. - 204 б. — ISBN 978-985-503-635-8. — Мәтін: электронды // Цифрлық IPR SMART білім беру ресурсы: [веб-сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/67745.html>

12. Мохорт, Т.В. Эндокринология: оқу құралы / Т.В. Мохорт, А.П. Шепелкевич. - Минск: Жогары мектеп, 2021. - 400 б. — IPR SMART: [веб-сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120104.html>

Қосымша:

1. Ішкі аурулар Гематология оқулығы. Л.Г. Тұрғынова., Е.М. Үмбеталина., А.Р. Алина., А.А. Ким. Мәскеу «Литтерра» баспасы 2016 ж

2. Ішкі ағзалар аурулары кезіндегі жедел жәрдем, ред. С.А. Байдурина, Алматы, «Лантар Трейд» ЖШС, 2018 ж., 157 б.

3. Дуткевич И.Г., Сухослина Е.Н., Селиванов Е.А. Клиникалық гемостазиология бойынша практикалық нұсқаулық, Санкт-Петербург: FOLIANT баспасы ЖШҚ, 2014, -272 б.

4. Ревматология: медициналық көмек көрсету стандарттары, Дементьев А.С., Журавлева Н.И., Кочетков С.Ю. және т.б.М.: GEOTAR-Media, 2018 ж.

5. Кардиология: кәсіптік құпиялар, Ф.И.Белялов. Мәскеу: Практикалық медицина, 2019 ж.

6. Амбулаторлық тәжірибедегі қан аурулары, ред. проф. І.Л. Давыдкина 3-ші басылым. корр. және қосымша, «ГЕОТАР-Медиа» баспа тобы, 2020 ж., 272 б.

7. С.А. Байдулин. Клиникалық гематология. (оқу құралы), Алматы, «Лантар Трейд» ЖШС, 2019, 400 б.

Интернет ресурстары :

1. <http://springer.com>

2. <https://elib.amu.kz/>

3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

4. <https://www.springer.com/gp>

5. <https://www.elsevier.com/solutions/clinicalkey/faculty-and-students>

6. <http://elib.amu.kz/cochranelibrary.com>

7. <http://www.medscape.com>

8. <http://research.nhgri.nih.gov>

9. <http://www.medline.com> <http://www.medlit.com>

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар

1. Білім беру бағдарламасы (ӨБҚ)

2. Кадрларға 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)

4. Мазмұны – оқу материалының сапасын, жеткіліктілігін және пысықталуын анықтайды.

5. Мультимедиа ақпаратпен қамтамасыз ету нысандарының сапасын анықтайтын қасиет.
6. Интерактивтілік - өзара әрекеттесу сипаты мен дәрежесін анықтайтын қасиет.
7. Өзгергіштік - мазмұнға өзгертулер енгізу мүмкіндігін анықтайтын қасиет.

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтар

1. Интернетке қосылған компьютерлер
2. Әртүрлі халықаралық білім беру сайттарына қол жеткізуді пайдаланатын электронды кітапхана ресурстары.
3. Аудиторияны мультимедиялық проекторлармен, экранмен және флипчартпен жабдықтау.
4. Мультимедианы орнату
5. Кафедраның кабинет қоры қажет болған жағдайда шағын топтарда жұмыс істеуге бейімделген.

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер:

ҚР ДСМ – Қазақстан Республикасының Денсаулық Сақтау Министрлігі
КеАҚ – Коммерциялық емес акционерлік қоғам

Өлшеу-бақылау құралдары

1. Қазақстан Республикасының терапевтік қызметін ұйымдастыру және құрылымы.
2. Ішкі аурулар клиникасындағы медициналық этика және деонтология. Дәлелді медицинаның принциптері.
3. ИHD. Тұрақты стресстік стенокардия. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
4. OKS. Жедел миокард инфарктісі, тұрақсыз стенокардия. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
5. Эссенциалды артериялық гипертензия. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
6. Симптоматикалық артериялық гипертензия. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
7. Жедел, созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
8. Миокардит және кардиомиопатиялар. Клиникасы, диагностикасы, емі және алдын алу.
9. Жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылуы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
10. Инфекциялық эндокардит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
11. Жедел ревматикалық қызба. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.

12. Жүректің созылмалы ревматикалық ауруы. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
13. Жүре пайда болған жүрек ақаулары. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
14. Инфекциялық эндокардит. Диагностика және емдеу принциптері. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
15. Ревматоидты артрит. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
16. Жүйелі қызыл жегі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
17. Деформацияланатын остеоартроз, артроз. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
18. Подагра. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
19. Анкилозды спондилит. Диагностика және емдеу принциптері. Асқынулардың алдын алу.
20. Псориастикалық артрит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
21. Жүйелі склеродермия. Дерматомиозит, полимиозит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері..
22. Жүйелі васкулит. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
23. Пневмония. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
24. Өкпенің созылмалы обструктивті ауруы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
25. Бронх демікпесі. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
26. Асқазан және ішек диспепсиясы бар ауруларды дифференциалды диагностикалау, емдеу және алдын алу.
27. Өт шығару жолдары, ұйқы безі және бауыр ауруларының дифференциалды диагностикасы, емі және профилактикасы.
28. Қант диабеті. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
29. Гипотиреоз, гипертиреоз. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
30. Нефротикалық синдромның дифференциалды диагностикасы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
31. Бүйректің жедел зақымдануы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
32. Бүйректің созылмалы ауруы. Диагностика, емдеу және алдын алу принциптері.
33. Темір тапшылықты анемия. Диагностика және емдеу принциптері.
34. Мегалобластикалық анемия. Диагностика және емдеу принциптері.
35. Апластикалық анемия. Диагностика және емдеу принциптері.
36. Созылмалы аурулар анемиясы. Диагностика және емдеу принциптері.
37. Анемиялық синдромның дифференциалды диагностикасы.
38. Анемияның дифференциалды терапиясы

39. Гемобластоздар: жедел миелобластикалық және лимфобластикалық лейкоз. Диагностика және емдеу принциптері.
40. Созылмалы лимфоидты және миелоидты лейкоздар. Диагностика және емдеу принциптері.
41. Эритремия. Диагностика және емдеу принциптері. Диагностика және емдеу принциптері.
42. Парапротейнемиялық гемобластоздар: көп миелома. Диагностика және емдеу принциптері.
43. Лимфогранулематоз. Ходжкиндік емес лимфомалар. Диагностика және емдеу принциптері.
44. Тромбоцитопения және тромбоцитопатия. Коагулопатиялар. Диагностика және емдеу принциптері.
45. Геморрагиялық синдромның дифференциалды диагностикасы. Емдеу принциптері.