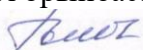
	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>16ет/ 17</p>
---	---	-----------------

Бекітемін
директордың оқу жұмысы
жөніндегі орынбасары



О.В. Головина


«04» 09 2020 жыл

2020-2021 оқу жылына арналған

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН


на 2020-2021 учебный год

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>2бет/ 17</p>
---	---	-----------------

Көкшетау жоғары медициналық колледжі Әдістемелік кеңесі отырысында қарастырылды


«02» 09 20 20 ж.

№ ____ 1 ____ хаттама

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>3бет/ 17</p>
---	---	-----------------


Элективті пәндердің каталогы элективті компоненттік пәндердің тізімін және олардың қалыптастыратын құзыреттіліктерін, зерттеу мақсаттарын, мазмұнын көрсете отырып, олардың қысқаша сипаттамасын қамтиды және тізімде берілген мамандық студенттеріне арналған:

- 0301000 - «Емдеу ісі»,
- 0302000 – «Мейіргер ісі»,
- 0303000 - «Гигиена және эпидемиология»,
- 0304000 - «Стоматология»,
- 0305000 - «Зертханалық диагностика»,
- 0306000 - «Фармация»,
- 0307000 - «Ортопедиялық стоматология».

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>4бет/ 17</p>
---	---	-----------------

Мазмұны

1. Студент үшін жаднама.
2. 0301000 - «Емдеу ісі».

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>5бет/ 17</p>
---	---	-----------------

СТУДЕНТ ҮШІН ЖАДНАМА

Құрметті студент!

Сіздің алдыңызда **элективті пәндер каталогы (ЭКК)** тұр.


ЭКК - элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі. Ол Сізге өздігіңізбен, жылдам, мүмкіндігіңізге қарай және жан - жақты оқытудың жеке бағытын қалыптастыру мақсатымен құрастырылған. ЭКК – Сіздің жеке оқу жоспарыңызды құрудағы көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясында барлық оқу пәндері 3 циклге бөлінеді -жалпы білім беретін пәндер циклі (ЖБП), негізгі пәндер циклі (НП) және кәсіби пәндер циклі (КП).

ЖБП циклі интеллектуалды, жеке және әлеуметтік тұрғыдан дамыған мамандарды әзірлеуді болжайды. НП циклі болашақ маманның мамандығына сай негізгі білімнің қалыптасуына бағытталған. КП циклі кәсіби іс-әрекеттің белгілі бір саласына сәйкес арнайы білім, шеберлік, дағды және құзырлықтардың тізімін анықтайды.

Әр цикл аясында оқу 2 түрге бөлінеді - Міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті, яғни таңдауға болатын оқу пәндері). Міндетті компоненттің пәндері мамандық бойынша Үлгілік оқу жоспарымен бекітіліп, берілген мамандықтағы барлық студенттерге оқытылады.


Студент міндетті компоненттің пәндерін оқумен қатар таңдау компонентінің пәнін оқуды таңдау керек. Эдвайзер Сізге элективті оқу пәндерін таңдауға көмектеседі. Элективті пәндердің тізімінен Сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдауыңызға болады. Осылайша, оқу пәндерінің әр циклі бойынша сіздің жеке оқу жоспарыңыз 2 бөлімді қамтиды: міндетті компонентті және факультативті компонентті (элективті оқу пәндері).

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	66бет/ 17
---	---	-----------

1. 0301000 - «Емдеу ісі»

1.1 I курс үшін оқу жоспары.


Цикл	Модуль	Пәннің индексі	Пәннің атауы	Саны		Бақылау формасы
				кредиттердің	сағаттардың	
1 семестр						
Міндетті компонент						
1 күз	Жалпыкәсіптік пәндер	ЖГП 01	Кәсіби қазақ (орыс) тілі және ақпаратты басқару	3	90	емтихан
		ЖГП 02	Кәсіби шет тілі	3	90	емтихан
		ЖГП 03	Қазақстан тарихы	3	90	Мемлекеттік емтихан
		ЖГП 04	Дене шынықтыру	1	30	емтихан
		ӘЭП 01	Денсаулық сақтаудағы экономика және құқық негіздері	1	30	Іріктелген сынақ
		ӘЭП 02	Философия және мәдениеттану негіздері	1	30	Іріктелген сынақ
		ӘЭП 03	Саясаттану және әлеуметтану негіздері	1	30	Іріктелген сынақ
		ЖКП 01	Медицинадағы латын тілі	2	60	Іріктелген сынақ
		ЖКП 02	Молекулярлық биология	2	60	емтихан
		ЖКП 03	Микробиология және вирусология	3	90	емтихан
		ЖКП 04	Жалпы гигиена	1	30	Іріктелген сынақ
		ЖКП	Анатомия, физиология	9	270	емтихан

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	76ет/ 17
---	---	----------


		05				н
Таңдау компоненті						
2 семестр						
Міндетті компонент						
2 көктем	Жалпыкәсіптік және арнайы пәндер	ЖКП 06	Медициналық генетика негіздері	1	30	Іріктелг ен сынақ
		ЖКП 07	Жалпы патология	3	90	емтиха н
		АП 01	Мейіргер ісінің негіздері	5	150	емтиха н
		АП 02	Денсаулықты нығайту	1	30	емтиха н
		ЖКП 08	Шұғыл көмек көрсетудегі қауіпсіздік пен сапа	5	150	емтиха н
		ЖКП 09	Психология негіздері және коммуникативтік дағдылар	4	120	емтиха н
		АП 03	Әлеуметтік медицина және жерді қорғау басқармасы	2	60	Іріктелг ен сынақ
		ЖГП 04	Дене шынықтыру	1	30	емтиха н
		КТ 01	Практика: «Пациенттерге мейіргерлік күтім»	6	180	Бағалау сұхбат ы
Таңдау компоненті						
		Э 01	Элективтер			
			Денсаулықты сақтау технологиялары	2	60	Іріктелг ен сынақ
			Дәлелді медицина негіздері	2	60	Іріктелг ен сынақ

1.2 II курс үшін оқу жоспары.

Цикл	Модуль	Пәннің	Пәннің атауы	Саны		Бақылау
				креди	сағатт	

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	8бет/ 17
---	---	----------


		индексі		ттерді ң	арды ң	формасы
3 семестр						
Міндетті компонент						
3 күз	Диагностика және емдеу 1	ЖКП 10	Фармакология, фармакотерапия	4	120	емтихан
		АП 04	Ішкі аурулар пропедевтикасы	7	210	емтихан
		АП 05	Терапия	7	210	емтихан
		АП 06	Инфекциялық аурулар	5	150	емтихан
		КТ 02	ПРАКТИКА «Терапия, инфекциялық аурулар»	6	180	Бағалау сұхбаты
Таңдау компоненті						
		Э 02	Элективтер			
			Пациентті оқыту/ өзін-өзі басқару	1	30	Іріктелген сынақ
			Клиникалық патофизиология	1	30	Іріктелген сынақ
4 семестр						
Міндетті компонент						
4 көктем	Диагностика және емдеу 2	АП 07	Жалпы хирургия, анестезиология және реанимация	5	150	емтихан
		АП 08	Хирургия	5	150	емтихан
		АП 09	Педиатрия	7	210	емтихан
		АП 10	Акушерия және гинекология	6	180	емтихан
		КТ 03	Практика: «Хирургия, педиатрия, акушерия және гинекология»	6	180	Бағалау сұхбаты
Таңдау компоненті						
		Э 03	Элективтер			
			Патронаждың универсальді-	1	30	Іріктел

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	9бет/ 17
---	---	----------


			прогрессивті моделі			ген сынақ
			Медициналық тәжірибедегі манипуляциялық техника	1	30	Іріктел ген сынақ

1.3 III курс үшін оқу жоспары.

Цикл	Модуль	Пәннің индексі	Пәннің атауы	Саны		Бақыла у формас ы
				креди ттерді ң	сағатт арды ң	
5 семестр						
Міндетті компонент						
5 күз	Диагностика және емдеу 3	АП 11	Геронтология	4	120	Іріктел ген сынақ
		АП 12	Паллиативтік көмек және онкология	4	120	емтиха н
		АП 13	Неврология	4	120	Іріктел ген сынақ
		АП 14	Наркология курсы бар психикалық аурулар	4	120	емтиха н
		АП 15	Оториноларингология	2	60	Іріктел ген сынақ
		АП 16	Офтальмология	2	60	Іріктел ген сынақ
		АП 17	Дерматовенерология	2	60	Іріктел ген сынақ
		ЖКП 11	Электрондық денсаулық сақтау жүйесі	1	30	емтиха н
		КТ 04	Практика: «Паллиативтік және психо - неврологиялық көмек көрсету»	6	180	Бағала у сұхбат ы
Таңдау компоненті						
		Э 04	Элективтер			

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>10бет/ 17</p>
---	---	------------------

			Әлеуметтік жұмыс	1	30	Іріктелген сынақ
			Амбулаторлы хирургия негіздері	1	30	Іріктелген сынақ
6 семестр						
Міндетті компонент						
6 көктем	Шұғыл медициналық көмек	АП 18	МСАК деңгейінде жедел шұғыл көмек	4	120	емтихан
		АП 19	Стационар деңгейінде жедел шұғыл көмек	5	150	емтихан
		АП 20	Жедел медициналық жәрдем станциясы деңгейінде жедел шұғыл көмек	5	150	емтихан
		АП 21	Медициналық-әлеуметтік оңалту	3	90	емтихан
		КТ 01	Кәсіптік практика: «Шұғыл медициналық көмек және реанимация»	12	360	Бағалау сұхбаты
Таңдау компоненті						
		Э 05	Элективтер			
			Симуляциялық оқыту курсы	1	30	Іріктелген сынақ
			Клиникалық фармакология	1	30	Іріктелген сынақ

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>11бет/ 17</p>
---	---	------------------

2. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ

Денсаулықты сақтау технологиялары

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-1 Оқу

БҚ-2 Этика және кәсіптілік

КҚ-1 Денсаулықты нығайту

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты: Студенттерде әр түрлі жас санаттарындағы денсаулықты қалыптастыру, сақтау, нығайту және көбейту заңдылықтары туралы білімдерін қалыптастыру.

Элективтің қысқаша мазмұны: Денсаулық сақтау технологиялары әр түрлі жас санаттарындағы денсаулықты қалыптастыру, сақтау, нығайту және көбейту негізі ретінде. Денсаулық сақтау технологияларының орны, олардың профилактикалық медицинамен және басқа ғылымдармен байланысы. Адам денсаулығы туралы заманауи идеялар және оны анықтайтын факторлар. Өмір салты: ұғымның анықтамасы және мазмұны. Тұрмыстық жағдайларды анықтау және сүйемелдеу. Тұрмыс жағдайларының санаттары. Салауатты өмір салтын қалыптастыру: Негізгі кезеңдері және олардың мазмұны. Салауатты өмір салтына ынталандыру. Салауатты өмір салтын насихаттау әдістері мен формалары. Денсаулықты сақтау жолдары, тәсілдері мен амалдары.

Дәлелді медицина негіздері


2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-1 Оқу

БҚ-3 Коммуникациялар және командада жұмыс жасау

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>12бет/ 17</p>
---	---	------------------

Мақсаты: Студенттер арасында дәлелді медицина негіздері туралы білімді қалыптастыру, медициналық ақпаратты одан әрі тәжірибелік қызметте ұтымды пайдалану үшін сыни тұрғыдан бағалайтын дағдылар мен қатынастарды қалыптастыру.

Элективтің қысқаша мазмұны: Дәлелді медицинаға кіріспе. Дәлелді медицинаның әлемдегі және біздің еліміздегі даму тарихы. Дәлелдемелерге негізделген клиникалық эпидемиология және медицина ұғымдары. Сенімдік немесе дәлелдік деңгейлері (категориялары). Дәлелді медицина сүзгілерін пайдаланып медициналық ақпаратты іздеу. Сапалы зерттеуге арналған мақалаларды бағалау. Кокран ынтымақтастығы.

Пациентті оқыту

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-2 Этика және кәсіптілік

БҚ-3 Коммуникациялар және командада жұмыс жасау

КҚ-1 Денсаулықты нығайту

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты: Пәнді оқу барысында студенттерде пациенттерге білім беру кезеңдері, мәдениеті, сенімі, дәстүрлері, этносы, өмір салты және дүниетанымы бойынша ерекшеленетін науқаспен қарым-қатынас тәсілдері туралы түсінік беріледі. Студенттер денсаулықты нығайту туралы ақпаратты және клиент / пациент / отбасы үшін білім беру материалдарын жасай алатын болады.

Элективтің қысқаша мазмұны: Пациенттерге білім беру кезеңдері. Науқас туралы ақпарат жинау. Науқастың қажеттіліктері мен мәселелерін анықтау. Оқытудың мақсаттары мен пациенттерге білім беру жоспарын құру. Пациенттерге білім беру жоспарын жүзеге асыру. Пациенттерді оқыту нәтижелерінің тиімділігін бағалау. Пациентке денсаулығын нығайту, оңалту және аурудың алдын-алуды үйрету.


Клиникалық патофизиология

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-1 Оқыту

КҚ-2 Қауіпсіздік және сапа

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>13бет/ 17</p>
---	---	------------------

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты: Пәнді оқып-үйрену кезінде студенттер органдар мен жүйелердегі патологиялық процестердің этиологиясы мен патогенезі және функционалды диагностиканы оңтайлы таңдау үшін зақымдалған органның функцияларын сақтауды қамтамасыз ететін өтемдік механизмдердің табиғаты туралы түсінік алады, ең ұтымды сараланған терапиялық емдеу режимін таңдауды үйренеді.

Клиникалық патофизиология пәні, міндеттері және әдістері. Аурулардың этиологиясы мен патогенезі: әр түрлі жас топтарындағы жүрек-қан тамырлары, тыныс алу жүйесі, қан, ас қорыту жүйесі, зәр шығару, эндокриндік және тірек-қимыл аппараты. Мүшелер мен жүйелер патологиясындағы бейімделу реакцияларының механизмдері: қорғаныс, қалпына келтіру және компенсаторлық өзгерістер. Соматикалық аурулар кезінде организмнің реактивтілігінің өзгеруі.

Патронаждың универсальді-прогрессивті моделі

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-2 Этика және кәсіптілік

КҚ-1 Денсаулықты нығайту


КҚ-2 Қауіпсіздік және сапа

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты:Пәнді оқу барысында студенттер репродуктивті денсаулықты жақсартудың негізгі тұжырымдамалары мен тәсілдері, отбасын жоспарлау туралы түсінікке ие болады, әйелдер мен балаларға пациенттерге қауіпсіз мейіргерлік көмек көрсетуді үйренеді. Студенттердің топтық және жеке оқыту әдістерін қолдана отырып, балалардың репродуктивтік денсаулығы мен денсаулығын нығайту бойынша популяция деңгейіндегі тиімді мінез-құлық стратегиялары туралы білімін қалыптастыру. Балалар мен отбасыларға арналған мейіргерлік күтімді жақсарту үшін әр түрлі байланыс құралдарын, пациенттерге кеңес беру және санитарлы ағарту әдістерін қолдану.

Элективтің қысқаша мазмұны: Репродуктивті денсаулықты нығайту және отбасын жоспарлаудың негізгі тұжырымдамалары мен тәсілдері. Адамдардың, отбасылардың және қоғамдастықтардың функционалдық денсаулық жағдайын бағалау. Репродуктивті жастағы

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>14бет/ 17</p>
---	---	------------------

физиологиялық, патофизиологиялық, мінез-құлықтық реакцияларды ескере отырып, пациенттерді тәрбиелеу және бақылауға байланысты негізгі ұғымдар. Балалардың денсаулығын басқарудың жеке жоспарларын құру туралы шешім қабылдаудың клиникалық-диагностикалық критерийлері. Жедел, созылмалы аурулары бар және өмірге қауіп төнген жағдайда балаларға медициналық-оңалту көмегі. Қауіпсіз ана туралы түсінік. Балалардағы ауырсыну синдромын танудың және жоюдың ерекше аспектілері. Тұрмыстық зорлық-зомбылық, соның ішінде тұрмыстық зорлық-зомбылық және балаларға қатысты зорлық-зомбылық.

Медициналық тәжірибедегі манипуляциялық техника

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-2 Этика және кәсіптілік

КҚ-2 Қауіпсіздік және сапа

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

Мақсаты: ауруханаға дейінгі және ауруханалық кезеңдерде фельдшердің практикалық қызметінде қажетті тәжірибелік дағдыларды қалыптастыру және дамыту.

Элективтің қысқаша мазмұны: Сабақ барысында студенттер фантомдар мен муляждарда дәрілерді парентеральды енгізу, клизма қою және т.б. дағдыларын игеруге мүмкіндік алады. Уланулар, диагностикалық шаралар кезіндегі мейіргерлік манипуляцияларды игеру және үйрену. ЭКГ, пикфлоуметрия және т.б. өткізу.

Практикалық дағдыларды оқыту әртүрлі деңгейдегі манекендер мен тренажерларда өткізілетін болады, бұл барлық деңгейдегі манипуляцияларды имитациялауға мүмкіндік береді.

Әлеуметтік жұмыс


2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-1 Оқыту

БҚ-3 Коммуникациялар және командада жұмыс жасау

КҚ-1 Денсаулықты нығайту

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>15бет/ 17</p>
---	---	------------------

Мақсаты: Отбасы мен қоғамға медициналық-әлеуметтік көмек көрсету кезінде халықтың түрлі топтарымен тиімді байланыс орната білу. Әлеуметтік жұмыста денсаулықты сақтау мен нығайту және аурулардың дамуын болдырмау үшін инновациялық технологияларды қолдану. Отбасы мен оның жеке мүшелеріне медициналық-әлеуметтік көмектің тиімділігі мен нәтижелілігі үшін әлеуметтік-психологиялық шиеленістің, жарақаттардың, жұқпалы және инфекциялық емес аурулардың алдын-алу жөніндегі шараларды жоспарлау.

Элективтің қысқаша мазмұны: Қазақстан Республикасының мемлекеттік әлеуметтік саясаты. Қазақстан Республикасындағы әлеуметтік-медициналық жұмыс тұжырымдамасы. Әлеуметтік-медициналық жұмыс үшін құқықтық-нормативтік база. Негізгі түсініктер. Заттар мен пәні. Денсаулық бұзылуының факторлары (әлеуметтік-экономикалық, биологиялық, экологиялық, медициналық). Отбасы мен оның жеке мүшелеріне медициналық-әлеуметтік көмек көрсету. Науқастар мен мүгедектерді медициналық-әлеуметтік оңалту. Психиатрия, наркология, онкология, гериатрия және медицинаның басқа салаларында әлеуметтік жұмыс жүргізу. Медициналық-әлеуметтік патронаж. Медициналық-әлеуметтік жұмыстағы инновациялардың маңызы.

Амбулаторлы хирургия негіздері

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-2 Этика және кәсіптілік


КҚ-2 Қауіпсіздік және сапа

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты: Амбулаториялық хирургиялық патология негіздері бойынша білім, білік және дағдыларды қалыптастыру, студенттерге хирургиялық науқасты амбулаториялық-емханалық зерттеу әдісі, диагностиканың жалпы принциптері, амбулаториялық науқастардың жиі кездесетін хирургиялық аурулары мен жарақаттарының алдын-алу және емдеу, жаңа технологиялар хирургияда.

Элективтің қысқаша мазмұны: Амбулаториялық хирургия емханадағы хирургиялық көмекті ұйымдастырудың негізгі принциптерін зерттейді: емхананың таңу бөлмесінің ерекшеліктерімен танысу; жиі хирургиялық аурулар; операциядан кейінгі кезеңде емделушілерді емханаға енгізу ерекшеліктері, науқастарды оңалту; күнделікті медициналық тәжірибеге медициналық тексерудің жаңа жоғары ақпараттық әдістерін

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>16бет/ 17</p>
---	---	------------------

енгізу; хирургиялық бейіндегі науқастардың уақытша еңбекке жарамсыздығын тексеру мәселелері.

Симуляциялық оқыту курсы

2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-3 Коммуникациялар және командада жұмыс жасау

КҚ-2 Қауіпсіздік және сапа

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

Мақсаты: Ауруханаға дейінгі және аурухана кезеңінде шұғыл медициналық көмекті қажет ететін өмірге қауіп төндіретін өткір жағдайларды диагностикалау, емдеу және алдын-алу бойынша практикалық дағдыларды меңгеру.

Элективтің қысқаша мазмұны: Сабақ барысында студенттерге жедел респираторлық жетіспеушілік синдромымен, орталық жүйке жүйесінің қызметі бұзылған қан айналымының жедел жеткіліксіздігімен, шок, кома, конвульсиялық және ауырсыну синдромдарымен, қан кетумен, ересектерге жедел медициналық көмекке арналған әр түрлі клиникалық тапсырмалар беріледі. ересектерде жазатайым оқиғалар кезінде диагностикалық алгоритм ретінде - электр жарақатымен, суға батумен, үсік шалумен, жарақатпен, жарақаттық шокпен, жалпыланған аллергиялық синдромдармен. Практикалық дағдыларды оқыту әртүрлі төтенше жағдайларды имитациялайтын жоғары технологиялық тренажерда жүзеге асырылады.

Клиникалық фармакология


2.1 Пән құзырлықтарының сипаттамасы

БҚ-1 Оқыту

БҚ-3 Коммуникациялар және командада жұмыс жасау

КҚ-3 Клиникалық құзыреттер

2.2 Элективті пәндердің сипаттамасы

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>17бет/ 17</p>
---	---	------------------

Мақсаты: Студент клиникалық, экономикалық тиімділік пен қауіпсіздікті ескере отырып, аурулардың рационалды фармакотерапиясын нақты клиникалық жағдайларға және полиморфияға байланысты жүргізе білуі керек, дәлелді медицина принциптеріне негізделген дәрілік терапияның ұтымдылығын талдай білуі керек.

Элективтің қысқаша мазмұны: Клиникалық фармакологияның негізгі түсініктері, мақсаттары мен міндеттері. Фармакотерапияның түрлері. Медициналық тәжірибеде рационалды фармакотерапияның принциптері мен заманауи тәсілдері. Препараттың жанама әсерлерін бақылау. Дәрілік терапияның сапасын (рационалдылығын) бағалау. Мейірбикелік іс-тәжірибедегі дәлелді медицина.