



**КЕАҚ «Астана медицина университеті»**

*Білім беру бағдарламасы  
«Клиникалық фармакология»*


ОП-МУА-21  
Басп.№1  
Бет 1 из 6

**Бекітілді \_\_\_\_\_  
«Астана медициналық  
университеті» КеАҚ  
2020 жылғы "28" 08  
Хаттама №7**

## **БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**7R01142 – Клиникалық фармакология**

Астана, 2023

	<b>КЕАҚ «Астана медицина университеті»</b>	ОП-МУА-21 Басп.№1 Бет 2 из 6
	<i>Білім беру бағдарламасы «Клиникалық фармакология»</i>	

**Өзгерістер Ғылыми кеңестің 2022 жылғы 30 маусымдағы №6 хаттамасымен бекітілді**

**ББ толықтырулар резидентура және қосымша білім беру сапасын қамтамасыз ету комитеті отырысының 2023 жылғы 30 қаңтардағы № 3 хаттамасымен бекітілген**



КЕАҚ «Астана медицина университеті»

ОП-МУА-21  
Басп.№1  
Бет 3 из 6

Білім беру бағдарламасы  
«Клиникалық фармакология»

## 1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ ПАСПОРТЫ

Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес біліктілік деңгейі	VII
Жоғары білім профилі	Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламасының коды	7R01142
Білім беру бағдарламасының атауы	Клиникалық фармакология
Бағдарламаны жүзеге асыру шарттары	2 жыл
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Клиникалық фармакология саласында терең білімі бар, дәлелді медицина қағидаттарына негізделген озық инновациялық технологияларды медицинада, ғылымда және тәжірибеде қолдана және дамыта алатын және медициналық қызметтер мен емдеу нәтижелерінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыратын жоғары білікті бәсекеге қабілетті және кәсіби құзыретті мамандарды дайындау.
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Клиникалық фармакология мамандығы бойынша өз бетінше жұмыс істеу үшін медицина мамандарына қойылатын заманауи сапа талаптарына жауап беретін білікті, бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.
Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу және сертификаттау	Сертификат IAAR AB 3478, 27.05.2021-26.05.2026
Білім беру бағдарламасын оқуға ниет білдірген тұлғалардың бұрынғы білім деңгейіне қойылатын талаптары	Негізгі медициналық білім, жоғары медициналық білім, интернатура.
<b>Бітірушінің біліктілік сипаттамасы</b>	
Академиялық дәреже	дәрігер – клиникалық фармаколог
Мамандық лауазымдардың тізімі	дәрігер – клиникалық фармаколог
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау (медицина)
Кәсіби қызметтің объектісі	Медициналық ұйымдар және науқастар
Оқушылардың әртүрлі топтарының, соның ішінде ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттердің қажеттіліктерін есепке алу	Білімге деген қажеттілік – өзіндік құрылымы бар және білімге, дағдыға, қарым-қатынасқа, өзін-өзі тәрбиелеуге, өзін-өзі жүзеге асыруға, өзін-өзі жүзеге асыруға қажеттілік сияқты қажеттіліктерде нақтыланатын күрделі күрделі қажеттілік.

**2. ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІ**

Жалпы құзыреттіліктер		№К	Оқыту бағдарламасының нәтижелері Түлектердің білуі қажет
1	Тәлімгердің қадағалауымен медициналық ұйымдардың медицина қызметкерлеріне ұтымды дәрілік заттарды пайдалану бойынша консультациялық көмек көрсету.	1.1	Дәрігерлерге дәрілік заттарды қолдану бойынша дәлелді медицина тұрғысынан кеңес беру.
		1.2	Дәрігерлерге дәрілік заттардың басқа препараттармен, тағамдық қоспалармен және тағамдармен өзара әрекеттесуі туралы кеңес беру.
		1.3	Дәрігерлерге полипрагмазия және дәрілік заттарды негізсіз тағайындау жағдайларында кеңес беру.
		1.4	Дәрігерлерге ерекше санаттағы пациенттерге препараттарды таңдау және дозалау режимі бойынша кеңес беру.
		1.5	Дәрілік заттарды медициналық қолдану жөніндегі нұсқаулықта («белгіленбеген»), сипатталмаған көрсеткіштер бойынша, сондай-ақ тиімділігі дәлелденбеген дәрілік заттарды тағайындау бойынша кеңес беру.
		1.6	Дәрігерлерге күрделі жағдайларда және инфекцияға қарсы препараттарға тұрақтылық дамыған жағдайда ұтымды таңдау жүргізу туралы кеңес беру.
2	Тәлімгердің қадағалауымен медициналық ұйымда формулярлық жүйені ұйымдастыру және оның жұмысын сақтауға қатысу.	2.1	Медициналық ұйымның дәрілік формулярын қалыптастыруға қатысу.
		2.2	Медициналық ұйымның дәрілік формулярына дәрілік заттарды енгізу немесе алып тастау бойынша ұсыныстарды бағалау.
3	Тәлімгердің қадағалауымен медициналық ұйымда дәрілік заттарды ұтымды және қауіпсіз қолдануға арналған іс-шараларға қатысу.	3.1	Дәрілік тағайындамаларға клиничко-фармакологиялық сараптама жүргізу.
		3.2	Медициналық ұйымда дәрілік заттарды қолданудың ұтымдылығына талдау жүргізу.
		3.3	Тәлімгердің жетекшілігімен медициналық ұйымда фармакологиялық қадағалауды және дәрілік заттарды қолдану қауіпсіздігін бақылауды ұйымдастыруға қатысу.
4	Тәлімгердің бақылауымен науқастарға дәрілік заттарды тиімді және	4.1	Науқастарға дәрілік заттарды ұтымды пайдалану бойынша кеңес беру.



	қауіпсіз пайдалану бойынша кеңес беру.		
	<b>Арнайы құзыреттіліктер</b>	<b>№К</b>	<b>Оқыту бағдарламасының нәтижелері Түлектердің жасай білуі қажет</b>
1	Ғылыми жарияланымдарды, клиникалық сынақтардың нәтижелерін, клиникалық ұсыныстарды сыни талдау.	АК-1	Оқыту нәтижесінде резиденттер дәрілік заттар туралы ақпаратты сенімді дереккөздерден, дәлелді медицинаның электронды базаларынан іздей алады және ғылыми жарияланымдарды, клиникалық зерттеулер нәтижелерін, клиникалық ұсыныстарды сыни тұрғыдан талдай алады.
2	Медициналық ұйымдарда тәлімгердің бақылауымен медицина қызметкерлеріне дәрілік заттарды ұтымды пайдалану бойынша кеңестер беру.	АК-2	Оқыту нәтижесінде резиденттер дәрілік заттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиникалық, зертханалық және аспаптық әдістерін түсіндіріп, дәрігерлерге дәрілік заттарды таңдау және ұтымды пайдалану бойынша кеңес бере алады.
3	Науқастарға тәлімгердің бақылауымен дәрілік заттарды тиімді және қауіпсіз қолдану бойынша кеңестер беру.	АК-3	Оқыту нәтижесінде резиденттер дәрілік заттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиникалық, зертханалық және аспаптық әдістерін түсіндіріп, емделушілерге дәрілік заттарды дұрыс қолдану бойынша кеңес бере алады.
4	Медициналық ұйымда тәлімгердің жетекшілігімен формулярлық жүйені ұйымдастыруға, оның жұмысын сақтауға қатысу.	АК-4	Оқыту нәтижесінде резиденттер медициналық ұйымның дәрілік формулярын әзірлей алады, медициналық ұйымдағы дәрілік заттардың қолданылуына талдау жасай алады және медициналық ұйымдарда формулярлық комиссияның жұмысын ұйымдастыра алады.
5	Тәлімгердің бақылауымен науқастардың ауру тарихы мен амбулаторлық жазбаларына таңдамалы клиникалық және фармакологиялық талдау жүргізу.	АК-5	Оқыту нәтижесінде резиденттер стационарлық және амбулаторлық науқастардың емделушінің медициналық құжаттарына клиникалық және фармакологиялық талдау жүргізе алады.
6	Дәрілік заттардың айналымы саласындағы	АК-6	Оқыту нәтижесінде резиденттер өздерінің клиникалық қызметінде дәрілік заттардың айналымы саласындағы нормативтік құқықтық актілерді қолдана алады.



**КЕАҚ «Астана медицина университеті»**

ОП-МУА-21  
Басп.№1  
Бет 6 из 6

*Білім беру бағдарламасы  
«Клиникалық фармакология»*

нормативтік  
құқықтық актілерді  
білу.