

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА  
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

КАФЕДРА  
ФАРМАЦЕВТ - МЕНЕДЖЕР

## Фармацевтикалық кадрларды дайындау

Орындаған: Исаханова С.

Факультет: Фармация

Курс: 5


Тобы: 002-01

Қабылдаған: Елшібекова Қ.



## **Медицина және фармацевтика кадрларының біліктілігін арттыру және қайта даярлау қағидалары**

Ескерту. Қағидалар жаңа редакцияда - ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 29.05.2015 [№ 433](#) (алғашқы ресми жариялаған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.



## 1. Жалпы ережелер

Осы Медицина және фармацевтика кадрларының біліктілігін арттыру және қайта даярлау қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 175-бабының 6-тармағына сәйкес (бұдан әрі – Кодекс) әзірленді және медицина және фармацевтика кадрларының (бұдан әрі – кадрлар) біліктілігін арттыруды және қайта даярлауды ұйымдастыру және жүргізу тәртібін белгілейді.

Осы Қағидаларда мынадай ұғымдар пайдаланылады:

- ғылыми-ақпараттық алмасу жөніндегі іс-шаралар – конгресстер, съездер, конференциялар, семинарлар, симпозиумдар, пленумдар нысандарында және басқа да нысандарда жүргізілетін ғылыми, ғылыми-практикалық және практикалық сипаттағы ақпараттармен алмасуға бағытталған іс-шаралар;
- жұмыс оқу бағдарламасы – үлгілік оқу бағдарламасының міндетті компоненті негізінде қосымша білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйым әзірлейтін және бекітетін, міндетті компонент пен таңдамалы компонент пәндері бағдарламаларының мазмұнын ашатын бағдарлама;
- жұмыс оқу жоспары – мамандық бойынша үлгілік оқу жоспары негізінде қосымша білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйым әзірлейтін және бекітетін құжат;
- кадрларды қайта даярлау – тиісінше басқа медицина немесе фармацевтика мамандығын меңгеруге мүмкіндік беретін қосымша білім беру нысаны;
- кадрлардың біліктілігін арттыру – бұрын алынған кәсіби білімін, іскерлігін және дағдыларын қолдауға, кеңейтуге, тереңдетуге және жетілдіруге мүмкіндік беретін медицина және фармацевтика мамандықтары бойынша қосымша білім беру нысаны;

## **Кадрлардың біліктілігін арттыру және қайта даярлау тәртібі**

Біліктілікті арттырудың мақсаты медицина немесе фармацевтика мамандығының жалпы және жеке бөлімдері, олардың ұқсас пәндері бойынша, біліктілік талаптарына сәйкес теориялық білімдерді жаңарту мен тереңдету және практикалық дағдыларды жетілдіру болып табылады.

Біліктілікті арттыру жоғары медициналық мамандығы бар кадрлар үшін интернатурадан және (немесе) клиникалық ординатурадан (резидентурадан) және (немесе) мамандығы бойынша қайта даярлаудан, сонымен қатар жоғары фармацевтикалық мамандығы бар кадрлар үшін мамандығы бойынша қайта даярлаудан өткен жағдайда көзделеді.

Орта кәсіптік (техникалық және кәсіптік) білімі бар кадрлардың біліктілігін арттыру үшін орта кәсіптік (техникалық және кәсіптік) медициналық немесе фармацевтикалық білім және (немесе) мамандық бойынша қайта даярлау қажетті алғашқы білім деңгейі болып табылады.

Кадрларды қайта даярлаудың мақсаты жаңа мамандық бойынша кәсіби іс-қимылды орындауға қажетті жаңа білімдерді, іскерліктерді және дағдыларды меңгеру болып табылады.

## **Біліктілікті арттырудың және қайта даярлаудың мазмұны мен мерзімдері**

Біліктілікті арттырудың және қайта даярлаудың бағдарламаларын іске асыру Үлгілік оқу бағдарламасына, жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес жүзеге асырылады.

Оқу бағдарламалары оқу мерзімінің  $2/3$  бөлігін аудиторлық жұмысқа (оның ішінде практикалық пәнге кемінде 50%) және оқу уақытының  $1/3$  бөлігін тыңдаушының пәндік бағдарламада (силлабуста) көрсетілген тапсырмалар шеңберінде өз бетімен білім алуы үшін көздеді.

Бір оқу аптасының ұзақтығы 54 сағаттан 60 сағатқа дейін болады, оның ішінде 36 сағаттан 40 сағатқа дейінгі – аудиторлық жұмыстың академиялық сағаты және 18 сағаттан 20 сағатқа дейінгі – өз бетімен білім алуы.

1 академиялық сағаттың ұзақтығы 50 минутты құрайды.

Жоғары медициналық және фармацевтикалық білімі бар тұлғалар үшін оқу мерзімі қайта даярлау циклдерінде – 864 сағаттан 1080-ге дейін сағатты, біліктілікті арттыру циклдерінде – 54 сағаттан 216-ға дейін сағатты құрайды.

## **Шетелде кадрлардың біліктілігін арттыру және қайта даярлау, шетелдік мамандарды тарту**

Кадрлардың біліктілігін арттыру және қайта даярлау шетелдік жетекші мамандарды тарта отырып, Қазақстан Республикасында және сонымен бірге шетелдерде жүзеге асырылады.

Шетелде оқыту медицина, фармация саласындағы білім беру, медициналық, фармацевтикалық, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүзеге асыратын шетелдік ұйымдарда (бұдан әрі – шетелдік ұйымдар) жүргізіледі.

Шетелдік жетекші мамандарды тарту шақырушы қазақстандық оқытатын ұйым немесе денсаулық сақтау ұйымы немесе денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган (бұдан әрі – уәкілетті орган), немесе облыстардағы, республикалық маңызы бар қаладағы және астанадағы денсаулық сақтау саласының жергілікті мемлекеттік басқару органы (бұдан әрі – жергілікті орган) мен шақырылатын шетелдік маман және (немесе) шетелдік ұйым арасында жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады.

Жұмыс оқу бағдарламасы және тартылатын шетел мамандарының тізімі уәкілетті (немесе жергілікті) органмен келісіледі.



## **«Фармация» мамандығы бойынша квалификациялық мінездемесі**

**Квалификациялық жоғары фармацевтикалық білім**

**Фармация бакалаврының түсінігі болу керек:**

- қоршаған ортадағы болып жатқан негізгі үрдістер мен құбылыстар және табиғат танудағы жаңа ғылыми әдістер туралы;
- ғылым, саясат, тарих және саяси өмірдің теориялық – әдіснамалық негіздері туралы;
- денсаулықтың қалыптасу факторлары, денсаулықты қорғау, икемдеу процестері, денсаулықтың қалыпты және патологиялық жағдайларының реттелуі туралы;
- денсаулық сақтау, медицина және фармацияның негізгі мәселелерінің басқа әлеуметтік саясат салаларымен байланысы туралы;
- халықаралық саясаттағы денсаулық сақтаудың маңызы;
- кәсіби қызметті орындау кезінде кездесетін мәселелерді шешу әдістемелері, және т.б.



**білуі керек:**

- Қазақстан Республикасында дәрілік заттармен қамтамасыз ету жүйесінің құрылымын, фармацевтикалық қызметті реттейтін нормативтік құжаттарды, дәрілік заттар айналымы саласы субъектілері қызметін ұйымдастыру – экономикалық аспектілерін;
- Фармацевтикалық менеджмент және маркетинг, дәрілік заттарды сатып алу, жарнамалау, көтерме және бөлшек сауда арқылы сату, өткізу негіздерін;
- экономиканың фармацевтикалық секторындағы кәсіпкерлік қызметтің негіздерін;
- дәрілік заттар туралы ақпараттарды іздеу, сақтау, өңдеу, тарату, қолдануды қамтитын фармацевтикалық ақпараттар негізін;
- фармацевтикалық нарықта дәрілік заттар қозғалысының барлық сатыларындағы фармацевтикалық логистиканы; және т.б.






**орындай білуі керек:**

- дәрілік заттар айналымы саласы субъектілерінің қызметін ұйымдастыруды, басқаруды, жобалауды және талдауды;
- дәрілік заттарды сатып алуды, жарнамалауды ұйымдастыруды және көтерме – бөлшек сауда арқылы сатуды;
- дәрілік заттар туралы ақпараттарды жинауды, өңдеуді және тұрғындар мен емдеу – алдын алу, фармацевтика ұйымдарының мамандарына бағыттап жүргізуді;
- дайын дәрілік қалыптар және экстракциондық технологиялық үрдістерді басқаруды;
- улы, есірткілік басқа да қауіпті заттармен улануда зертханалық шұғыл-диагностикалауды жүргізуді;
- халыққа, дәрігерлерге дәрілік заттардың ассортименті, бірінің екіншісімен ауыстырылуы, қолдануындағы жанама әсері, тиімді пайдаланылуы туралы консультациялық көмек көрсетуді;
- қауіпті жағдайда зардап шеккендерге дәрігерге дейінгі көмекті көрсетуді;
- фармацевтикалық қызметтің барлық түрлері бойынша бекітілген үлгідегі құжаттарды ресімдеуді, және т.б.



**жетік білуі керек:**

- дәрілік заттар айналымы саласының заңдылық және құқықтық-нормативтік базаларын;
- халыққа дәрі – дәрмектік көмекті сапалы түрде көрсетуге, дәрілік заттар айналымы саласы субъектілерінің қызметтері тиімділігін арттыруға бағытталған басқару процестерін ұйымдастырып жүргізуді;
- халыққа, емдеу – алдын алу және фармацевтикалық ұйымдарға сапалы фармацевтикалық қызмет көрсетуді.
- дайын дәрілік құралдар және экстемпоральды дәрілік қалыптардың фармацевтикалық өндірісін ұйымдастыру



## **Жоғары фармацевтикалық білімді жұмысшылардың мамандықтары:**

1. Фармация (жалпы фармацевтикалық тәжірибе): фармацевт (провизор).
  - Фармацияны ұйымдастыру және оның экономикасы: фармацевт(провизор)- ұйымдастырушы , менеджер, инспектор, информатор, маркетинг.
  - Дәрілер технологиясы: фармацевт (провизор) – технолог.
  - Дәрілердің сапасын тексеру және сертификациялау: фармацевт (провизор ) – аналитик.
  - Токсикологиялық химия: химик — токсиколог.
  - Фармакогнозия: фармацевт (провизор) – фармакогност.

## **Орташа фармацевтикалық білімді жұмысшылардың мамандықтары:**

1. Фармация (фармацевттың ассистенті, лаборант)