



БЕКІТЕМІН

Директордың ОӘЖ
жөніндегі орынбасары

_____Абирова М.А.
«_____» _____ 2024 ж.

**«Менеджмент және маркетинг негіздері мен фармацевтика ұйымдастыру және оның
экономикасы І» пәнінің
ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ
Мамандық: 09160100– «Фармация»
Біліктілігі : 4S09160101– «Фармацевт»**

Курс: 4

Семестр: 5

Бақылау нысаны Емтихан

Жалпы сыйымдылығы – : KZ 168/7

Аудиториялық сабақтардың барлығы (Дәрістер) 48

Тәжірибелік/ семинарлық сабақтар -120

«Менеджмент және маркетинг негіздері мен фармация ұйымдастыру және оның экономикасы I» пәнінің жұмыс бағдарламасын құрастырушы _____ Ибраева С.А.

09160100 «Фармация», Біліктілігі 4S09160101 «Фармацевт» мамандығы үшін типтік оқу бағдарламасы негізінде құрастырылған

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

«Менеджмент және маркетинг негіздері мен фармация ұйымдастыру және оның экономикасы I» бөлімінің отырысында талқыланып қарастырылды.

Хаттама № ____ «____»-нан _____ 2024 ж.

Бөлім бастығы және орталық циклдың комиссия төрайымы

Жұмыс бағдарламасы «Медициналық мамандықтар» бөлімінің ЦӘК отырысында талқыланып бекітілді.

1.1.Кіріспе

Фармацияның басқарылуы және экономикасы фармацевтикалық нарықта жұмыс жасайтын маманда кәсіби білімді

Фармацияның басқарылуы және экономикасы фармацевтикалық нарықта жұмыс жасайтын маманда кәсіби білімді, дағдыны және тәжірибені қалыптастыратын арнайы фармацевтикалық пәндердің бірі.

Бұл пән «Фармацевтикалық қызметтің негіздері» пәнінің логикалық жалғасы болып табылады және басқа оқу пәндерінің негізінде дәрілік заттардың айналым субъектілерінің басқару және экономикалық қызметін қамтиды.

«Фармацияның басқарылуы және экономикасы» пәнінің оқу бағдарламасы дәріхана ұйымының қызметінің экономикалық көрсеткіштерін болжауға, талдау және заңдылық талаптарына сай заманауи есептің негіздерін оқып-үйренуге негізделген.

1.2.Пәннің мақсаты

Дәріхана ұйымдарының қаржылық-экономикалық және ұйымдастыру-басқару қызметі бойынша білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

Пәнді оқытудың міндеттері

Білім компетенциясын қалыптастыру:

фармация экономикасының негіздері және фармация мекемелерінің экономикалық ерекшеліктері бойынша

1.30 қыту міндеттері

- * студенттерге дәрілік заттардың сапасын, тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылаудың мемлекеттік жүйесінің құрылымы мен жұмыс істеу тәртібі, фармацевтикалық ұйымдардың қызметін бақылау нысаны туралы білім беру;
- * студенттерді фармацевтикалық нарықтың тауар өткізу жүйесінің негізгі буындарында жұмысты ұйымдастыру тәсілдерін қолдануға үйрету;
- * студенттерді фармакоэкономиканың негізгі әдістерін анықтауға, экономикалық көрсеткіштерді жоспарлауға, бағаларды қалыптастыруға және дәріхана ұйымдарының нарықтық мүмкіндіктерін талдауға үйрету;
- * студенттерді Кадрлық менеджмент және дәріханаларда іс жүргізу міндеттерін шеше білуге үйрету.

1.4.Оқу пәнінің жоспарланған нәтижесі:

Студент керек білуге:

- * адамдардың денсаулығын сақтау және ДЗ айналымы саласындағы қызмет саласындағы заңнамалық актілердің, үкіметтік қаулылардың, бұйрықтардың негізгі ережелері;
- * фармацевтикалық көмек тұжырымдамасының **негіздері**;
- * ДЗ айналысы саласындағы қатынастарды құқықтық және мемлекеттік реттеу қағидаттары;

* ДЗ сапасын, тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылаудың мемлекеттік жүйесінің құрылымы мен жұмыс істеу тәртібі, фармацевтикалық ұйымдардың қызметін бақылау нысандары;

* фармацевтикалық қызметті лицензиялау ережесі мен тәртібі

* фармацевтикалық нарықта тауар өткізу желісін (бөлшек және көтерме буын) қалыптастыру тәртібі;

* фармацевтикалық Ұйымдардың тауар саясатын іске асыру бағыттары;

* ДЗ баға белгілеу тұжырымдамасы;

* экономика негіздері және дәріхананың шаруашылық-қаржылық қызметін есепке алу,

* фармацевтикалық менеджмент негіздері;

* фармацевтикалық маркетинг тұжырымдамасының негіздері;

* ДЗ тұтынушыларының мінез-құлық ерекшеліктері;

* фармацевтикалық Ақпарат және ДЗ жарнама негіздері;

* экономиканың фармацевтикалық секторындағы кәсіпкерлік қызметтің негіздері.

білу:

* тауар ассортиментін қалыптастыру және талдау әдістері;

* рецептілерге фармацевтикалық сараптама жүргізу қағидалары мен тәртібі;

* фармацевтикалық нарықтың тауар өткізу жүйесінің негізгі буындарында жұмысты ұйымдастыру тәсілдері;

* фармацевтикалық нарық субъектілерінің, тауарлардың, көрсетілетін қызметтердің бәсекеге қабілеттілігін бағалау әдістерімен;

* ДЗ пәндік-сандық есебін, дәріханаішілік бақылауды ұйымдастыру тәсілдерімен;

* фармакоэкономиканың негізгі әдістері, экономикалық көрсеткіштерді жоспарлау, бағаны қалыптастыру және дәріхана ұйымдарының нарықтық мүмкіндіктерін талдау;

* бизнес-жоспарды әзірлеу тәсілдері;

түгендеуді жүргізу және құжаттамалық ресімдеу тәсілдерімен;

* ДЗ айналысы саласындағы сұранысты зерделеу, тауарларды, көрсетілетін қызметтерді әзірлеу әдістемелері мен қағидаттары;

* нарықтарды сегменттеу және мақсатты сегменттерді таңдау әдістері;

* маркетингтік ақпарат жүйесін қалыптастыру және пайдалану әдістері;

* жүйелерді модельдеу әдістері және дәріхана ұжымын басқару әдістері;

* фармацевтикалық ұйымдардың құрылымын ұйымдастырушылық жобалау және міндеттерді бөлу принциптері;

дағдыларды меңгеру:

* фармацевттердің әріптестерімен, медициналық мамандармен, дәрі-дәрмектерді тұтынушылармен қарым-қатынас принциптері;

* басқару шешімдерін қабылдау және дәріхана ұжымдарындағы әлеуметтік-психологиялық үдерістерді талдау әдістерімен;

* логистикалық талдаудың негізгі әдістері.

1.5. Пәннің пререквизиттері мен постреквизиттері

Пререквизиттер: фармация тарихы; экономикалық теория негіздері; фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері; фармацевтикалық қызметті реттейтін заңдар; медициналық және фармацевтикалық тауартану.

1.6. Постреквизиттер: фармацевтиядағы менеджмент және маркетинг; дәрілер технологиясы; дәрілік заттардың стандартизациясы және сертификациясы; фармакогнозия.

1.7. Тақырыптық жоспар:

Пәнді оқу жоспарын кесте түрінде ресімдеу ұсынылады, онда тақырыптың атауы, оқытуды ұйымдастыру нысандары және қандай да бір тақырыпты зерделеуге бөлінген сағат саны, сондай-ақ тақырыптардың қысқаша мазмұны (меңгеруі белгілі бір құзыреттерді табысты кәсіби қызмет үшін алуға мүмкіндік беретін білім, білік және дағды) көрсетіледі.

1.7.1. СӨЖ тақырыптық жоспары

Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ) – тапсырмасы аудиториядан тыс оқытушының көмегінсіз орындалатын жұмыстар. бақылау түрі белгілі бір уақытқа сай: реферат, баяндама, презентация және т.б. жүргізіледі. СӨЖ тапсырмалары аралық бақылауға дейін тапсырылады.

№ п/п	Тақырып/ СӨЖ тақырыбы	Тапсырма/ СӨЖ жүргізу түрі	СӨЖ бақылау түрі	СӨЖ Бақылау күні	Сағат саны
1	Фармацевтикалық қызметті нормативтік - құқықтық қамтамасыз ету.	Реферат	Ауызша сауалнама	02.02.21	2
2	Дәрі-дәрмектер мен медициналық мақсаттағы бұйымдардың сапасын бақылау.	Презентация	Ауызша баяндама	03.02.21	2
3	Фармацевтикалық өнімдерді өткізу арналары.	Баяндама	Ауызша баяндама	04.02.21	2
4	Фармацевтикалық қызметті нормативтік - құқықтық қамтамасыз ету.	Реферат	Ауызша сауалнама	09.02.21	2
5	Дәріхана ұйымдарында тауарларды сақтау ережелері.	Хабарлама	Схема	10.02.21	2
6	Дәрілік заттарды бөлшек саудада өткізу ережесі.	Презентация	Ауызша баяндама	11.02.21	2
7	Дәрілік заттарды рецептсіз босату.	Реферат	Ауызша сауалнама	02.03.21	2
8	Дәрілік заттарды рецепт бойынша босату кезінде қойылатын талаптар.	Хабарлама	Схема	12.03.21	2
9	Майда-бөлшек сауда	Реферат	Ауызша	30.03.21	2

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ

ПРОФЕССОР РУЗУДДИНОВТЫҢ ЖОҒАРЫ
МЕДИЦИНАЛЫҚ-СТОМАТОЛОГИЯЛЫҚ
КОЛЛЕДЖІ



ВЫСШИЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
ПРОФЕССОРА РУЗУДДИНОВА

	дәріханада желісі.		сауалнама		
10	Фармацевтің жұмыс орнына қойылатын талаптар.	Хабарлама	Схема	07.04.21	2
11	Аурухана дәріханаларын ашуға қойылатын талаптар.	Презентация	Ауызша баяндама	07.04.21	2
12	Ауруханааралық дәріханаларды ашуға қойылатын талаптар.	Бірлескен диалог	Ауызша сауалнама	08.04.21	2
13	Дәріхана ұйымдарының санитарлық режимі.	Реферат	Ауызша сауалнама	09.04.21	2
14	Дәріхана жағдайындағы жұмыс орнының қауіпсіздігі, қауіпсіздік техникасын сақтау.	Презентация	Ауызша баяндама	13.04.21	2
15	Санитарлық режимді, жеке гигиена ережелерін сақтау.	Реферат	Ауызша сауалнама	14.04.21	2
16	Фармацевтің этикалық нормасы.	Презентация	Ауызша баяндама	14.04.21	2
17	Жеткізушілерді таңдау, келісім-шарттар жасасу ережелері.	Реферат	Ауызша сауалнама	16.04.21	2
18	Тауарлық-материалдық құндылықтарды сақтау орындарында олардың сақталуын қамтамасыз ету.	Презентация	Ауызша баяндама	20.04.21	2
19	Рецептуралық-өндірістік бөлімнің қызметін ұйымдастыру.	Хабарлама	Ауызша баяндама	20.04.21	2
20	Рецептілерді қабылдау және дәрілік заттарды босату жөніндегі жұмысты ұйымдастыру	Реферат	Ауызша сауалнама	22.04.21	2
21	Рецептілерге фармацевтикалық сараптама жүргізу.	Бірлескен диалог	Ауызша сауалнама	28.04.21	2
22	Тиісті құжаттардағы рецепттерді тіркеу және тіркеу.	Монолог	Ауызша баяндама	28.04.21	2
23	Бақылау-талдау жабдықтарының түрлері.	Реферат	Ауызша сауалнама	29.04.21	2
24	Дәрілік нысандарды дайындау кезінде	Хабарлама	Схема	30.04.21	2

	технологиялық процестерді сақтау.				
25	Дәрілік формалардың сапасын дәріханаішілік бақылау.	Презентация	Ауызша баяндама	04.05.21	2
26	Белгіленген нормаларға сәйкес фармацевтикалық тауарларды өндіру процесі.	Бірлескен диалог	Ауызша сауалнама	05.05.21	2
27	Рецептсіз босатылатын дәрілік заттарды қолдану бойынша консультациялар.	Реферат	Ауызша сауалнама	05.05.21	2
28	Фармацевтикалық қызметтің барлық түрлері бойынша белгіленген үлгідегі құжаттаманы ресімдеу	Хабарлама	Схема	06.05.21	2
29	Емдеу-профилактикалық және әлеуметтік-экономикалық аспектілерді қамтитын нормативтік-құқықтық актілер.	Бірлескен диалог	Ауызша сауалнама	11.05.21	2
30	ҚР нормативтік-құқықтық құжаттарының талаптарына сәйкес дәрілік препараттардың сапалық және сандық талдауы.	Монолог	Ауызша баяндама	12.05.21	2
31	Табиғи кему нормасын есептеу.	Реферат	Ауызша сауалнама	12.05.21	2
32	Дәріхана мекемелерінде дәрілік нысандарды дайындау шарттары.	Презентация	Ауызша баяндама	13.05.21	2
33	ҚР-дағы рецептілік бланкілердің нысандары	Хабарлама	Ауызша сауалнама	18.05.21	2
Барлығы:					65 сағ.

1.7.2. Тақырыптық жоспар СОӨЖ

Оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы (СӨЖ) - міндетті түрде оқу сабақтарының кестесінде көрсетілуі тиіс оқытушымен байланыста студенттің аудиториядан тыс жұмысы. СОӨЖ сағаттарына үй тапсырмаларын, курстық жобаларды (жұмыстарды), бақылау жұмыстарын, есептерді және БӨЖ тапсырмаларының басқа да түрлерін орындау бойынша консультациялар кіреді. СӨЖ тренингтер, шағын топтардағы жұмыстар, пікірталастар, іскерлік және дидактикалық ойындар,

презентациялар, кейс құрастыру, жобаларды (жеке немесе топтық) әзірлеу түрінде өткізілуі мүмкін.

№	Тақырыптар атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Фармацевтикалық қызметті нормативтік-құқықтық негіздері.	Дәріхана ұйымдарының қызметін реттейтін нормативтік құқықтық актілер	2
2	Дәрі-дәрмектерді бөлшек саудада сату, рецептсіз босату ережелері	Дәріхана ассортиментіндегі рецептсіз шығаруға жататын тауарлардың тізімі	2
3	Қазақстан Республикасының аумағында рұқсат етілген дәрілік рецепттерге арналған рецепт бланкілерінің нысандары	Міндетті және қосымша егжей белгіленген рецепт ережелер, рецепті қолданылу кезеңдерге сәйкес	1
4	Майда бөлшек сауда жүйесінің жұмысын ұйымдастыру	Деятельность розничного звена фармацевтического рынка. Виды аптечных организаций. Фармацевтикалық нарықтың бөлшек сауда сегментінің қызметі. Дәріхана ұйымдарының түрлері	2
5	Фармацевтикалық (дәріханалық) ұйымдардың санитарлық режимі	Жабдықтар мен жабдықтарға қойылатын талаптар	2
6	Рецептілерді қабылдау және дәрі-дәрмектерді босату жұмысты ұйымдастыру.	Рецепт бойынша өндіріс бөлімінің міндеттері мен функциялары	2
7	Дәріхана ұйымдарындағы дәрілік заттардың сапасын бақылау түрлері	Авторизация және басқару жүйесі. Дәрілік заттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды сараптау және мемлекеттік бақылау жөніндегі ғылыми орталық.	2
8	Бухгалтерлік журнал бойынша кіріс және шығыс	Кіріс және шығыс кассалық ордерді тіркеу және тіркеу	2

	құжаттарының тіркелуін бақылау		
Барлығы			15 сағ.

1.7.3. Күнтізбелік тақырыптық жоспар аудиторлық сабақтар

№	Тақырыптар	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	ҚР-дағы дәрі-дәрмек саясатының құқықтық негізін реттейтін заңнамалық-нормативтік құжаттар. Фармацевтикалық қызметті нормативтік - құқықтық қамтамасыз ету. Фармацевтикалық нарықтағы лицензиялаудың құқықтық нормалары.	Қазақстан Республикасындағы есірткі саясатының құқықтық негіздерін реттейтін Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімдері.	2
2	Фармацевтикалық нарықтағы лицензиялаудың құқықтық нормалары. Фармацевтикалық қызметті лицензиялауға құжаттарды ресімдеу ережесі.	Фармацевтикалық қызметті лицензиялау тәртібі мен шарттары	2
3	Дәрі-дәрмектер мен медициналық мақсаттағы бұйымдардың сапасын бақылау. Сараптамалық тексерулер жүргізу қағидалары	Дәрілік заттар айналымы саласындағы бақылау және қадағалау. Авторизация және басқару жүйесі.	2
4	Фармацевтикалық нарықтың тауар өткізу желісінің жұмысын ұйымдастыру. Фармацевтикалық өнімдерді өткізу арналары. Дәріхана қоймасы үй-	Фармацевтикалық нарықтың тарату желісі, оның құрылымы мен қызметтері.	2

	жайларының құрылымы, құрамы және мөлшері.		
5	ДЗ айналымы саласында логистикалық тәсілдерді қолдану, тауарды тарату арналары.	Фармацевтикалық нарық тұжырымдамасы, фармацевтикалық таралу.	2
6	Көтерме фармацевтикалық кәсіпорындардың қызметін ұйымдастыру тәртібі. Дәріхана қоймасының қызметін ұйымдастыру және жүзеге асыру.	Дәріханалық қоймасы көтерме сатушы ретінде	2
7	Фармацевтикалық тауарларды дәріхана қоймасынан қабылдау және сақтау ережелері. Фармацевтикалық ұйымдарда тауарларды сақтау, жинақтау.	Жанғыш және жарылғыш дәрілерді сақтау шарттары, иісті және бояғыш заттарды сақтау	2
8	Дәріхана ұйымдары қызметінің ұйымдық-құқықтық нысандары. Дәріхана ұйымдарының түрлері. Халыққа қызмет көрсететін дәріхана. Ұсақ бөлшек желінің жұмысын ұйымдастыру.	Дәріхана, дәріханалық пункт, жылжымалы дәріхана, дәріханалық қоймасы	2
9	Дәрілік заттарды бөлшек саудада сату ережесі, дәріхана ұйымдарынан тауарларды босату түрлері. Дәрілік заттарды және дәріхана ассортиментінің басқа да тауарларын рецептсіз босату.	Рецепттердің фармацевтикалық сараптамасы. Фармацевтикалық бөлім. Жауапты өзін-өзі емдеу тұжырымдамасы.	2
10	Ауруханалық және ауруханааралық дәріханалар, емдеу-алдын алу мекемелерін дәрілік медициналық бұйымдармен жабдықтауды ұйымдастыру.	Дәріхана беру. Дәріхана қызметкерлері. Қызмет көрсетілетін төсектердің саны мен профилі.	2

11	Есірткі заттарын, күшті және улы заттарды босату.	Тақырыптық және сандық жазбалармен тіркелген дәрілік заттарды беру мөлшерлемесі.	2
12	Дәріхана ұйымдарының санитарлық режимі. Қауіпсіз жағдайлар жасау және еңбекті қорғау	Орналасқан жері мен ауданына қойылатын санитарлық талаптар	2
13	Фармацевтикалық кадрларды даярлау және пайдалану. Фармацевтикалық этика және деонтология.	Медицина қызметкерлерінің этикалық нормалары	2
14	Дәріхана ұйымдарындағы ақпараттық технологиялар. Валеология және салауатты өмір салты негіздері.	Фармаковалеология. Автоматтандырылған жұмыс орындары.	2
15	Дәріхана ұйымының өндірістік қызметі. ҚР дәрілік препараттар өндірісін мемлекеттік нормалау. Дәріхана мекемелерінде дәрі-дәрмек өндірісін ұйымдастыру принциптері.	Дәрілік заттарды өндіруді нормалау кезеңдері	2
16	Рецептуралық-өндірістік бөлімнің қызметін ұйымдастыру, міндеттері мен функциялары. Рецепттер қабылдау және дәрі-дәрмектерді жіберу бойынша жұмысты ұйымдастыру. Дәріхана ұйымдарының дәрілік заттарға рецептілер қабылдау және босату тәртібі.	Улы, есірткі, әсер ететін заттардың бір реттік және жоғары тәуліктік дозаларын тексеру.	2
17	Дәрілік заттарды заттық-сандық есепке алу	Нормативтік құжаттар	2
18	Дәріхана мекемелерінде дәрі-дәрмек дайындауды ұйымдастыру,	Қосымша дәрілік түрдің бөлшек сауда бағасын анықтау	2

	дәріханаішілік дайындау және өлшеп-орау		
19	Дәрі-дәрмектердің сапасын дәріханаішілік бақылауды ұйымдастыру.	Дәріханаішілік бақылау түрлері	2
20	Дәріхана ұйымдарының рецептілерді қабылдау және дәрілік заттарды босату тәртібі.	Рецепт бойынша фармацевтикалық сараптама алгоритмі	2
Барлығы			48 сағ.

1.7.4. Тақырыптық жоспар тәжірибелік сабақтар

№	Тақырыптар атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	ҚР дәрілік саясаттың құқықтық негіздерін реттейтін заңды-нормативтік құжаттар	Оқу пәніне кіріспе. Қазақстан Республикасындағы есірткі саясатының құқықтық негіздерін реттейтін Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімдері. Халыққа медициналық және дәрі-дәрмек көмегін ұйымдастыру жүйесі.	2
2	Фармацевтикалық қызметтің нормативтік-құқықтық негіздері.	Фармацевтикалық нарықта лицензиялаудың құқықтық нормалары.	2
3	Фармацевтикалық қызметті лицензиялау үшін құжаттарды дайындау ережелері.	Лицензиялауға арналған құжаттар тізімі.	2
4	Дәрі-дәрмектердің және медицинада қолданылатын бұйымдардың сапасын қадағалау	Дәрілік заттар айналымы саласындағы бақылау және қадағалау. Авторизация және басқару жүйесі.	2
5	Дәрілік заттарға бағаны мемлекеттік реттеу	Дәрілік заттарды көтерме және бөлшек саудада сатудың шекті бағалары.	2
6	Нарық экономикалық категория ретінде. Фармацевтикалық нарықтың ерекшеліктері	Фармацевтикалық сауда ұйымының экономикалық қызметінің негізгі мақсаттары	2

7	Сараптамалық шолулар жүргізу ережелері	Дәрілік заттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды сараптау және мемлекеттік бақылау жөніндегі ғылыми орталық. Фармакопейлық және фармакологиялық комитеттер	2
8	Аралық бақылау №1	Білімді бағалау	2
9	Фармацевтикалық нарықтың тарату желісінің жұмысын ұйымдастыру	Фармацевтикалық нарықтың тарату желісі, оның құрылымы мен қызметтері	2
10	Фармацевтикалық нарықтағы тауарлар қозғалысы.	Фармацевтикалық логистика, логистикалық канал: түсінігі, құрылымы.	2
11	Өнімді тарату арналары. Делдалдар	Фармацевтикалық нарық тұжырымдамасы, фармацевтикалық таралу.	2
12	Фармацевтикалық нарықтың көтерме буыны қызметін ұйымдастыру	Көтерме сауда кәсіпорындары: классификациясы, құрылымы және функциялары, Қазақстан Республикасының «Жақсы тарату тәжірибесі» мемлекеттік стандарты.	2
13	Дәріхана қоймасын ұйымдастыру және жүзеге асыру.	Дәріхана қоймасының міндеттері, функциялары. Іс-шараларды ұйымдастыру тәртібі. Жабдық. Қызметкерлер құрамы.	2
14	Көтерме фармацевтикалық кәсіпорындардың қызметін ұйымдастыру тәртібі. Дәріхана ұйымдарындағы жедел есеп.	Дәріхана қоймасын ұйымдастырудың ережелері мен нормаларын реттейтін заңнамалық актілер. Дәріхана қоймаларына қойылатын біліктілік талаптары.	2
15	Дәріхана қоймасын ұйымдастырудың ережелері мен нормаларын реттейтін заңнамалық актілер. Дәріхана қоймаларына қойылатын біліктілік талаптары	Логистика түсінігі. Фармацевтикалық логистика, логистикалық канал: түсінігі, құрылымы.	2

16	Логистикалық тәсілдерді дәрі-дәрмек айналымы, тарату арналары саласында қолдану	Сатып алу логистикасы. Өндірістік логистика. Тарату және көлік логистикасы	2
17	Фармацевтикалық (дәріханалық) ұйымдарда тауарларды сақтау	Үй-жайға қойылатын талаптар, тез тұтанатын және жарылатын дәрілік заттарды, жарықтан, ылғалдан, ұшқыштықтан және кептіруден, жоғары температураның әсерінен, төмен температурадан, қоршаған ортадағы газдардың әсерінен қорғауды қажет ететін дәрілік заттарды сақтау шарттары. Хош иісті және бояғышты сақтау	2
18	Қойма заттарының ассортиментін қалыптастыру әдістемесі	Қойма логистикасы: басқару және оңтайландыру, анықтамасы, міндеттері мен функциялары	2
19	Дәріхана қоймасынан фармацевтикалық тауарларды қабылдау және беру ережелері	Жеткізушіні таңдау процедурасы. Шарттық қатынастарды тіркеу. Көтерме делдалдар: жіктелуі және функциялары	2
20	Сақтау кезінде тауарларды орналастыруды ұйымдастыру	Тауарларды сақтауға қабылдау. Қажетті сақтау режимін құру	2
21	Көтерме фармацевтикалық ұйымдарда тауарларды таңдау. Қойманы оңтайландырудағы ақпараттық технологиялар.	Көлік логистика. Тауарлы-материалдық құндылықтардың оларды сақтау орындарында және олардың қозғалуының барлық кезеңдерінде сақталуын қамтамасыз ету.	2
22	Аралық бақылау №2	Білімді бағалау	2

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ

ПРОФЕССОР РУЗУДДИНОВТЫҢ ЖОҒАРЫ
МЕДИЦИНАЛЫҚ-СТОМАТОЛОГИЯЛЫҚ
КОЛЛЕДЖІ



ВЫСШИЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
ПРОФЕССОРА РУЗУДДИНОВА

23	Фармацевтикалық нарықта көтерме сауда звеноларының жұмысын ұйымдастыру.	«Дәрігерлік тәжірибе» Қазақстан Республикасының мемлекеттік стандарты.	2
24	Дәріханалық мекемелерде дәрілік заттар өндірісін ұйымдастыру қағидаттары. Дәріханалық ұйымдардағы шипашақтық-өндірістік бөлімнің қызметін ұйымдастыру.	ҚР-дағы кәсіпкерлік қызмет. Дәріхана, дәріхана пункті, жылжымалы дәріхана пунктш, дәріхана қоймасы.	2
25	Дәрі-дәрмектерді бөлшек саудада өткізу ережелері, дәріханалық ұйымдардан тауарларды беру түрлері.	Дәріхана ұйымдарынан тауарларды жеткізу түрлері. Рецепттердің фармацевтикалық сараптамасы.	2
26	Дәрі-дәрмектерді және дәріхана ассортиментінің басқа тауарларын рецептсіз беру.	Дәрілік заттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдарды және басқа да фармацевтикалық тауарларды жіберуден бас тарту. Фармацевтикалық бөлім. Жауапты өзін-өзі емдеу тұжырымдамасы.	2
27	Халыққа қызмет көрсететін дәріхана. Кішібөлшектік сауда жүргізетін жүйелердің қызметтерін ұйымдастыру.	Бөлшек және шағын бөлшек сауда желісін тұжырымдамасы. Дәріхананың міндеттері мен функциялары. халыққа қызмет көрсету.	2
28	Стационарлы ауруларды дәрі-дәрмектермен қамтамасыз ету.	Ауруханалық және ауруханааралық дәріханалардың жұмысын ұйымдастыру.	2
29	Бөлшектердің құрамы, көлемі және орналасудың технологиялық кестесі.	Дәрілерді безендірудің бірінғайлы ережесі. Құрамында улы, есірткі және күшті әсері бар дәрілік заттарды безендіру және сақтау	2
30	Аралық бақылау №3	Білімді бағалау	2
31	Қауіпсіз жағдайлар жасау және еңбекті қорғау.	Үй-жайларды санитарлық қызмет көрсету, жабдық, түгендеу. Персоналға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар.	2

32	Дәріхана ұйымдарының санитарлық режимі.	Орналасқан жері мен ауданына қойылатын санитарлық талаптар.	2
33	Дәріхана ұйымының қорын құрудың мәні мен міндеттері.	Түгендеудің салыстырмалы шаралары. Белгілі бір уақыт кезеңінде ақшалай түрде тауарлар мен қызметтерді сату көлемі.	2
34	Дәріхана ұйымдарындағы ақпараттық технологиялар.	Тауар айналымын және шаруашылық-қаржылық қызметті есепке алуды автоматтандыруды компьютерлендіру. Автоматтандырылған жұмыс орындары. Жедел анықтамалық ақпарат беру.	2
35	Фармацевтикалық этика және деонтология.	Фармацевтің этикалық кодексі. Қарым-қатынас: фармацевт-сатып алушы (пациент); Фармацевт-дәрігер; фармацевт-фармацевт. Халыққа білім беру.	2
36	Валеология және салауатты өмір салты негіздері.	Тәуекел факторлары. Зиянды әдеттер, дұрыс тамақтанбау. Гигиеналық тәрбие. Фармаковалеология.	2
37	Аралық бақылау №4	Білімді бағалау	2
38	Дәріхана ұйымының өндірістік қызметі.	«Жақсы өндірістік практика» Қазақстан Республикасының мемлекеттік стандарты.	2
39	Қазақстан Республикасында фармацевтика өндірісін мемлекеттік реттеу.	Дәрілік заттарды өндіруді нормалау кезеңдері.	2
40	Дәріханаларда дәрі-дәрмек өндірісін ұйымдастыру принциптері.	Ингредиенттердің фармакологиялық физика-химиялық үйлесімділігі. Рецепт бойынша салық салу тұжырымдамасы. Салық салу және рецептерді тиісті құжаттамада тіркеу. Төлемнен кейін дәрі-дәрмектерді беру.	2
41	Дәріхана ұйымдарының санитарлық режимі.	Орналасқан жері мен ауданына қойылатын санитарлық талаптар.	2

42	Дәріхана ұйымының қорын құрудың мәні мен міндеттері.	Түгендеудің салыстырмалы шаралары. Белгілі бір уақыт кезеңінде ақшалай түрде тауарлар мен қызметтерді сату көлемі.	2
43	Дәріхана ұйымдарының рецептілерді қабылдау және дәрі-дәрмектерді беру тәртібі.	ҚР-дағы рецепт бланкілерінің нысаны. Рецепттердің жарамдылығы және сақтау мерзімі. Рецепттерді жазу және сақтау ережелері.	2
44	Дәрілік заттарды пәндік-сандық тіркеу.	Пәндік-сандық есептің анықтамасы. Сандық есепке алуға жататын дәрілік заттардың тізімі.	2
45	Дәріханаларда дәрі-дәрмек өндірісін ұйымдастыру.	Дәрі-дәрмектерді өндіруге арналған дәріханаларда жұмыс орындарын ұйымдастыру. Асептикалық жағдайда дәрілік формалар өндірісін ұйымдастыру.	2
46	Дәріханаішілік дайындау және орау.	Технологиялық, өлшеу, өлшеу, бақылау және талдау жабдықтарын қолдану. Бөлшек сауда бағасын анықтау.	2
47	Дәріханаішілік дәрілік заттардың сапасын бақылауды ұйымдастыру.	Дәріханаішілік бақылау түрлері. Физикалық және химиялық бақылау. Рефрактометриялық талдау әдісі.	2
48	Дәріханада дайындалған дәрілік формалардың сапасын бағалау.	Титрлеу әдістері. Барлық дайындалған дәрі-дәрмектерге жазбаша бақылау паспорттарын толтыру.	2
49	Дәрілік заттарды тіркеу және беру бойынша жұмысты ұйымдастыру.	Фармацевтикалық дәрілік формаларды рәсімдеу ережелері. Нормативтік құжат.	2
50	Дәрілік заттарды тіркеу және беру ережелері.	Маркировка лекарственных средств. Виды этикеток. Дәріханаларда жасалған дәрілік формаларды рәсімдеудің бірыңғай ережелері. Дәрілік заттарды таңбалау. Жапсырманың түрлері.	2

51	Есірткі құралдарын, психотроптық заттарды, күшті және улы заттарды шығару.	Есірткі, күшті және улы дәрілік заттарды шығаруға қойылатын талаптарды тіркеу.	2
52	Аралық бақылау № 7	Білімді бағалау, тесттер	2
53	Емтихан		2
	Барлығы:		120 сағ

1.8 Сабақ беру мен оқыту әдістері:

- түсіндірме-иллюстрациялық әдіс;
- проблемалық презентация әдісі, шінара іздеу;
- эвристикалық әдіс.

1.9. Білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау әдістері:

- күнделікті ауызша сауалнама;
- тестілеу;
- ситуациялық есептерді шешу.

Оқыту нәтижелерін бақылау мен бағалаудың нысандары мен әдістері білім алушыларда кәсіби құзыреттердің қалыптасуын ғана емес, сонымен қатар базалық құзыреттер мен оларды қамтамасыз ететін машықтардың дамуын да тексеруге мүмкіндік беруі тиіс.

Білімді бағалау-бұл студенттердің білім деңгейін оқу бағдарламасында сипатталған эталондық көрсеткіштермен салыстыру процесі.

Бағалаудың мақсаты-білім алушылардың оқу-танымдық іс-әрекетін ынталандыру және бағыттау. Бағалауға қойылатын негізгі талаптар: объективтілік, жариялылық және анықтық, тиімділік, жан-жақтылық, маңыздылық және бедел. Бақылаудың барлық түрлері бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау - үлгерімді ағымдағы бақылау және аралық аттестаттау-балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша жүзеге асырылады.

Білім алушылардың оқу жетістіктерінің деңгейі рейтинг-рұқсат беру бағасынан және аралық аттестаттау бағасынан қалыптастырылатын қорытынды бағалаумен айқындалады.

Рұқсат беру рейтингі ОЖЖ-да көзделген олардың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес бағаланған білім алушының құзыреттерінің қалыптасу деңгейін (пайызбен) бағалайды. Бұл деңгей, бір жағынан, қорытынды бақылауға жіберу үшін жеткілікті болуы керек (қорытынды сынаққа дайындық - емтихан), екінші жағынан, білім берудің келесі кезеңдерінде кәсіби құзыреттілікті одан әрі дамыту және дамыту үшін қажет.

Емтиханға жіберу рейтингі 50 және одан да көп пайызды құрауы тиіс. Рұқсат беру рейтингі үлгерімнің ағымдағы бақылауын бағалаудан және межелік бақылауларды бағалаудан құралады рұқсат беру рейтингі пәннің әрбір блогы бойынша рейтингтердің орташа арифметикалық шамасы ретінде есептеледі.

Ағымдағы бақылау-бұл пәннің оқу бағдарламасына сәйкес ағымдағы сабақтарда оқытушы жүргізетін білім алушылардың білімін жүйелі тексеру. Білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау бақылау жүргізу нысанына байланысты болады.

Аралық бақылау-Оқу пәнінің бір бөлімін аяқтау бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бақылау. Пәнді оқу кезеңінде кемінде 1 аралық бақылау жүргізіледі. Аралық

бақылауды жүргізу уақыты ОЖЖ-да көрсетіледі. Аралық бақылауды жүргізу нысаны ЦӘК және әдістемелік кеңестің шешімімен белгіленеді.

Әрбір межелік бақылауды бағалау 100 балл (%-дық мазмұн) негізге алына отырып жүзеге асырылады.

Қорытынды бақылау түрі – сынақпен қортындыланады.

$$I_{\%} = \frac{\sum P}{n} \times 0.6 + \mathcal{E} \times 0,4$$

мұндағы: P - рейтинг бағасының пайыздық мазмұны; n – рейтингтердің саны; Э - емтихан бағасының пайыздық мазмұны.

1.10. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету:

- дербес компьютерлер
- лазерлік принтер
- сервер
- желілік жабдықтар жиынтығы
- интернетке қосылуға арналған жабдықтар жиынтығы
- көшіру аппараты
- жылжымалы айналмалы тақта
- Web-камера.

1.10. Пайдаланылатын әдебиеттер:

1. Оқулық –әдістемелік қамсыздандыру

Негізгі әдебиеттер:

- 1) Арыстанов Ж.М. «Фармацияны ұйымдастыру» . Шымкент , 2018;
- 2) Косова И.В. « Организация и экономика фармации». Москва . 2019,С 400.

Қосымша әдебиеттер:

- 1) Котлер Ф. « Основы маркетинга» - Москва : Прогресс – 2019;
- 2) Мескоп М.Х., Альберт М., Хедоури Ф., «Основы менеджмента». Перевод с англ.-Москва : Дело -2018;
- 3) Крылова Г.Д. «Основы стандартизации, сертификации, метрологии» Учебник для вузов – М.Юнити –Дана . 2020.-177 с;
- 4) Николаева М.А. «Товарная экспертиза». М: Деловая литература.- 2021.-281с;
- 5) Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике казахстан. Под.ред.Махатова Б.К.- Шымкент. -2019.-246с.



1.10.3 Интернет ресурстар:

1. <http://www.alleng.ru/edu/educ.htm> - білім беру порталдары мен сайттары
2. <http://catalog.iot.ru/> - Интернет желісінің білім беру ресурстарының каталогы
3. http://gnpbu.ru/web_resyrs/katalog.htm -Интернеттің білім беру ресурстары (аннотацияланған каталог)
4. <http://elib.altstu.ru/elib/int.htm> -Білім Беру Интернет-ресурстарының электрондық кітапханасы ;
5. <http://www.edu.ru/> - Ресей білімі. Федералды білім беру порталы. Бірыңғай каталог білім беру Интернет-ресурстары.
6. <http://www.edu.of.ru/profil/> - " педагогтердің кәсіби дамуын интернет-қолдау "бағдарламасын қашықтықтан қолдау сайты»
7. <http://book-shelf.narod.ru/> - үздік білім беру ресурстарының ақпараттық каталогы
8. <http://rcmediateka.rusedu.net/post/> - желінің білім беру ресурстары