

КЕЛІСІЛДІ
«Денсаулық сақтау» бейіні бойынша
ОӘБ төрайымы

Рузденова Н.Б.
2024ж.



БЕКІТЕМІН
РҚБ «Ұлттық тәуелсіз емтихан
орталық» төрайымы

Жангереева Г.Т.
2024ж.



Түлектердің кәсіби дайындығын бағалау спецификациясы

Контингент: Түлектер
Білім беру бағдарламасы: ТЖКБ
Мамандығы: Фармация
Біліктілігі: Фармацевт
Максаты: ТЖКБ білім беру бағдарламаларының түлектерін оқытудың түпкілікті нәтижелерінің жетістіктерін бағалау
Бағалау түрі: 1 кезең-білімді бағалау (компьютерлік тестілеу):
100 тест сұрақтары А-түрі
Ұзақтығы: 150 минут (үзіліссіз)
Өту деңгейі: 50 балл
2-ші кезең- Практикалық станциялардағы дағдыларды бағалау:
Станциялар саны -5,
Ұзақтығы: 50 минут (1 станцияға 10 минут)
Өту деңгейі: 50 балл.

Шифры	Бөлімнің атауы	Салмақ үлесі %	Тест сұрақтарының саны
10_МК_1	Фармация қауіпсіздігі және сапасы	3	3
	Жалпы бөлім, терминология.	1	1
	Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналымын қамтамасыз ету жөніндегі ақпараттық жүйелер.	1	1
	Тиісті тәжірибелер. Нормативтік құжаттар.	1	1
10_МК_2	Фармакология	29	29
	Жалпы рецептура. Жалпы фармакология.	5	5
	Жүйке жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар (перифериялық және орталық бөлімдер).	6	6
	Атқарушы органдар мен жүйелердің функцияларына әсер ететін дәрілік заттар: тыныс алу, ас қорыту, жүрек-қан тамырлары, диуретиктер, жатырлық дәрі-дәрмектері.	6	6
	Қабынуға қарсы және аллергияға қарсы дәрілік заттар.	1	1
	Қан жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар. Гормондар. Витаминдер.	4	4
	Дәрілік заттармен улану кезіндегі көмек.		
Микробқа қарсы, паразиттерге қарсы, вирусқа қарсы, санырақулаққа қарсы дәрілік заттар.	6	6	
10_МК_3	Фармакогнозия	15	15
	Жалпы бөлім.	3	3

	Дәрілік өсімдіктердің шикізат базасы. Дәрілік өсімдік шикізатын дайындау, стандарттау және талдау. Нормативтік құжаттар.		
	Құрамында полисахаридтері, майлары мен дәрумендері бар дәрілік өсімдіктер мен олардың шикізаттары.	2	2
	Терпеноидтар мен ашылардан тұратын дәрілік өсімдіктер мен олардың шикізаттары.	2	2
	Құрамында алкалоидтары бар дәрілік өсімдіктер мен олардың шикізаттары.	2	2
	Құрамында жүрек гликозидтері бар дәрілік өсімдіктер мен шикізат.	1	1
	Құрамында сапониндер, фенолдар, антрацен туындылары, флавоноидтар және таниндер бар дәрілік өсімдіктер мен шикізат.	3	3
	Дәрілік өсімдіктердің ресурстық зерттеулері және экологиясы. Қауіпсіздік шаралары. Гомеопатия. Шөп медицинасы.	2	2
10 МК 4	Фармацевтикалық химия	10	10
	Жалпы бөлім. Нормативтік құжаттар.	1	1
	Бейорганикалық дәрілік заттар.	3	3
	Органикалық дәрілік заттар.	2	2
	Гетероциклді қосылыстар.	3	3
	Антибиотиктер мен дәрумендер.	1	1
10 МК 5	Дәрілік түрлердің технологиясы	15	15
	Жалпы бөлім. Фармацевтикалық технология. Дәріхана тәжірибесіндегі салмақ пен өлшем. Дәрілік формаларды дайындаудағы сәйкессіздіктер. Рецепт сараптамасы (дозаны тексеру), есептеулер. Нормативтік құжаттар. Биофармация (терминология).	2	2
	Қатты дәрілік формалар: анықтау және дайындау технологиясы (ұнтақтар).	2	2
	Сұйық дәрілік формалар: анықтамасы және дайындау технологиясы. Ерітінділер: сулы, сулы емес, коллоидты, стандартты. Тамшылар. Суспензиялар. Эмульсиялар. Су экстракциялары: инфузия, қайнатынды, шырыш.	5	5
	Жұмсақ дәрілік түрлер: анықтамасы және дайындау технологиясы. Жақпамай. Паста. Линименттер. Суппозиторийлер.	2	2
	Стерильді және асептикалық дәрілік формалар. Көздің дәрілік формалары. Антибиотиктермен дәрілік формалар. Балаларға арналған дәрілік формалар. Дәріханашілік дайындама.	3	3
	Гомеопатиялық дәрілік формалар. Зауыттық дәрілік формалар.	1	1
10 МК 6	Менеджмент және маркетинг негіздерімен фармацияны ұйымдастыру және экономика	18	18
	Қазақстан Республикасында халыққа медициналық және дәрілік көмекті ұйымдастырудың негізгі қағидаттары. Фармацевтикалық қызметті нормативтік-	2	2

	құқықтық реттеу.		
	Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сақтауға қойылатын талаптар.	2	2
	Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы саласындағы объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар.	2	2
	Фармацевтикалық нарықта көтерме және бөлшек сауда кәсіпорындарының қызметін ұйымдастыру.	2	2
	Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың сапасын бақылаудың мемлекеттік жүйесі. Қазақстан Республикасында бақылауға жататын дәрілік заттарды нормативтік реттеу.	2	2
	Фармациядағы халықаралық стандарттар: GPP және GDP.	1	1
	Фармацевтикалық нарықтағы негізгі экономикалық заңдардың жұмыс істеу ерекшеліктері.	2	2
	Фармацевтикалық ұйымдарда есепке алу жүйесін ұйымдастыру. Есепке алу түсініктері мен түрлері. Бухгалтерлік есеп.	1	1
	Фармацевтикалық менеджмент басқару құралы ретінде. Фармацевтикалық ұйымдардағы іс жүргізу негіздері.	2	2
	Фармацевтикалық маркетингтің негізгі ұғымдары және оның фармацевтикалық ұйымдардағы рөлі. Жарнама және оның маркетингтегі рөлі.	2	2
10_МК_7	Фармацевтикалық және медициналық тауартану	10	10
	Тауарлық талдау негіздері.	2	2
	Материалтану.	2	2
	Арнайы құралдарды тауарлық талдау.	4	4
	Фармацевтикалық және медициналық өнімдердің маркетинг негіздері.	2	2
	Барлығы	100	100

2-кезеңді өткізуге арналған клиникалық станциялардың тізбесі:

1. Жүрек кенеттен тоқтаған кезде медициналық көмек (ауруханаға дейінгі) көрсету
2. Шок кезінде медициналық көмек (ауруханаға дейінгі) көрсету
3. Дәрілік түрлерді дайындау техникасы
4. Рецепттің фармацевтикалық сараптамасы
5. Фармациядағы коммуникативтік дағдылар