


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы 2020-2021 оқу жылына арналған КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР	K044-40/15-1 13 беттің 1 беті

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ
жанындағы медицина колледжі


«Бекітемін»
 медицина колледжінің
 директоры Кушкарова А.М.
 «2» 2020 ж.



2020-2021 оқу жылына арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспар

Пән: «Фармацевтикалық тауартану»
Мамандығы: 0306000 – «Фармация»
Біліктілігі: 0306013 – «Фармацевт»
Курс: 3

Шымкент, 2020ж.

ОНТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы 2020-2021 оқу жылына арналған КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР	K044-40/15-1 13 беттің 2 беті

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар ҚР ЖМББС мен кәсіптік оқу бағдарламасына өзгертулер мен толықтырулар енгізу туралы ҚР ДСЖӘД министрлігінің 29.07.2016ж бұйрығына сәйкес және 31.08.2018ж №1 хаттамамен бекітілген жұмыс оқу бағдарламасы негізінде құрастырылды.

ФІҰБ кафедрасының мәжілісінде қаралып, бекітілген.

Хаттама № 19 «25» 05 2020ж.

Каф. мен., ф.ғ.д., профессор Шм Шертаева К.Д.

«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің әдістемелік кеңес мәжілісінде қаралды және бекітілді.

Хаттама № 10 «1» 06 2020ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы Ташева С.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы 2020-2021 оқу жылына арналған КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР	K044-40/15-1 13 беттің 3 беті

Оқу жоспары сабақтарының бөлінуі

Оқу жұмыстарының түрлері	Барлығы	5 семестр
Берілген сағат саны	90	
Оның ішінде лекциялық және тәжірибелік сабақтар	36 54	
Аптаға жоспарланғаны		7,0(4+3)
ОТҚ қолданумен		-
Компьютерді қолдануымен		4
Дәстүрден тыс сабақ типтері мен оқытудың белсенді әдістері	-	-
Оқушылардың өзіндік жұмысы	-	-
Оның ішінде сабақтағысы	-	-
Кеңес беру		

Бақылау және қорытынды аттестациялау

Бақылау түрі	5семестр
Бақылау жұмыстарының саны	2
Диф. Сынақ	-
Емтихан	+

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

K044-40/15-1
 13 беттің 4 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
 КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

5 семестр Теориялық сабақ

№	Апта	Тараулар мен тақырыптардың аталуы	Сабақтың түрі	Сағат саны	Оқыту әдістері, оқушының жеке жұмысының түрлері	Сабақтың әдістемелік жағынан жабдықталуы, көрнекіліктер мен ОТҚ	Үй тапсырмалары, (негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі көрсетілген)
1.	1	Ғылыми сала ретіндегі тауартану. Тауартану негіздері. Фармацевтикалық тауартану оқиғалары және фактілері, негізгі тарихи дәуірлері және кезеңдері.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
2	2	Фармацевтикалық мекемелердің тауарлар номенклатурасының құрылымы және олардың сипаттамасы. Металдық материалдардың негізгі қасиеттері.Коррозиядан сақтау. Материалтану.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
3	3	Тазалық және гигиеналық бұйымдар. Науқасты күту бұйымдары. Медициналық техника	Теориялық	3	Презентация	Кестелер Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 2. 2 Васнецова О.А. Медицинское и

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
13 беттің 5 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

		бұйымдары мен фармацевтикалық тауарлардың жіктелуі.					фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с
4	4	Физиологиялық және көзілдіріктік оптика. Көздің көру коррекциясына арналған аппараттар. Арнайы құрал жабдықтар.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;
5	5	Тігіс хирургиялық құралдар және хирургиялық инелер. Медициналық тігіндегіш және тіккіштер. сіңірілетін және сіңірілмейтін тігу материалдары.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мульти-медиялық камсыздандыру	2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
6	6	Сору,енгізу,тесу және трансфузиялау аспаптары мен аппараттары.Соратын және құятын жабдықтар.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мультимедиялық камсыздандыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;
7	7	Стоматологияға арналған жабдықтар және аспаптар. Арнайы аспаптар. Урологиялық, акушер-	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мультимедиялық камсыздандыру	2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
13 беттің 6 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

		гинекологиялық,нейрохир ургиялық аспаптар.				дыру	
8	8	Медициналық аспаптар және қондырғылар. Диагностикалық зерттеуге арналған заманауи аппараттар.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мультиме- диялық қамсыздан- дыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;
9	9	Байлап таңу материалдары. Медициналық гипс.	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар	Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011
10	10	Әртүрлі топтағы фармацевтикалық тауарлардың сақталуы. Фармацевтикалық тауарлардың таңбалануы,қаптамасы,та сымалдануы	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар Мультиме- диялық қамсыздан- дыру	Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011
11	11	Залалсыздандыру,дистилл яциялау аппараттары. Ыдыстар,тығындауыш заттар және қаптама заттары мен материалдары. Парафармацевтика	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;
12	12	Маркетинг анықтамасы.Медициналы	Теориялық	3	Презентация	Кестелер, слайдтар	Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
13 беттің 7 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

қ және фармацевтикалық бұйымдардың тауар түрінен маркетингтік зерттеу.

Мультимедиялық қамсыздандыру

Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011

Барлығы: 36 сағат

Тәжірибелік сабақ

№	апта	Тараулар мен тақырыптардың аталуы	Сабақтың түрі	Сағат саны	Оқыту әдістері, оқушының жеке жұмысының түрлері	Сабақтың әдістемелік жағынан жабдықталуы, көрнекіліктер мен ОТҚ	Үй тапсырмалары, (негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі көрсетілген)
1	1	Ғылыми сала ретіндегі тауартану. Тауартану негіздері. Фармацевтикалық тауартану Фармацевтикалық тауартану оқиғалары және фактілері, негізгі тарихи дәуірлері және кезеңдері.	Тәжірибелік	4	Семинар, тест құрастыру, презентация.	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с. құжаттар.

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
13 беттің 8 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

2	2	<p>Фармацевтикалық мекемелердің тауарлар номенклатурасының құрылымы және олардың сипаттамасы. Металдық материалдардың негізгі қасиеттері. Коррозиядан сақтау. Материалтану.</p>	Тәжірибелік	4	Семинар, презентация. Глоссарий	<p>Студенттерге арналған нұсқаулық</p> <p>Мультимедиялық қамсыздандыру</p>	<p>1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;</p> <p>2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.</p>
3	3	<p>Тазалық және гигиеналық бұйымдар. Науқасты күту бұйымдары. Медициналық техника бұйымдары мен фармацевтикалық тауарлардың жіктелуі.</p>	Тәжірибелік	4	Семинар, презентация. кроссворд	<p>Студенттерге арналған нұсқаулық</p> <p>Мультимедиялық қамсыздандыру</p>	<p>1. Лекциялық материал</p> <p>2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;</p> <p>3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.</p>

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
13 беттің 9 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

4	4	Физиологиялық және көзілдіріктік оптика. Көздің көру коррекциясына арналған аппараттар. Арнайы құрал жабдықтар.	Тәжірибелік	4	Семинар, интел лектуалды футбол.	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
5	5	Тігіс хирургиялық құралдар және хирургиялық инелер. Медициналық тігіндегіш және тіккіштер. сіңірілетін және сіңірілмейтін тігу материалдары.	Тәжірибелік	4	Семинар, презентация.	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
6	6	Сору, енгізу, тесу және трансфузиялау аспаптары мен аппараттары. Соратын және құятын жабдықтар.	Тәжірибелік	4	Ауызша жауап, теңіз шайқасы	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

K044-40/15-1
 13 беттің 10
 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
 КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

7	7	Стоматологияға арналған жабдықтар және аспаптар. Арнайы аспаптар. Урологиялық, акушер - гинекологиялық, нейрорхирургиялық аспаптар.	Тәжірибелік	4	Тест құрастыру, жеке жоба, семинар	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық камсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
8	8	Бақылау жұмысы	Тест	2	.		
9	9	Медициналық аспаптар және қондырғылар. Диагностикалық зерттеуге арналған заманауи аппараттар.	Тәжірибелік	4	Семинар, презентация, глоссарий	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық камсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
10	10	Байлап таңу материалдары. Медициналық гипс.	Тәжірибелік	4	Реферат, тест тапсырмала - рын құрастыру	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық камсыздандыру	1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.

Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
 13 беттің 11
 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
 КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

11	11	<p>Әртүрлі топтағы фармацевтикалық тауарлардың сақталуы. Фармацевтикалық тауарлардың таңбалануы, қаптамасы, тасымалдануы.</p>	Тәжірибелік	4	Семинар, интел лектуалды футбол	Семинар, тест құрастыру, презентация	<p>1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР – медиа» 2005-704 с.</p>
12	12	<p>Залалсыздандыру, дистилляциялау аппараттары. Ыдыстар, тығындауыш заттар және қаптама заттары мен материалдары. Парафармацевтика.</p>	Тәжірибелік	4	Семинар, тестілеу презентация.	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	<p>1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР – медиа» 2005-704 с.</p>
13	13	<p>Маркетинг анықтамасы. Медициналық және фармацевтикалық бұйымдардың тауар түрінен маркетингтік зерттеу.</p>	Тәжірибелік	4	Семинар, презентация, кроссворд құрастыру	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық қамсыздандыру	<p>1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д. «Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР – медиа» 2005-704 с.</p>


Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы

К044-40/15-1
 13 беттің 12
 беті

2020-2021 оқу жылына арналған
 КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

14	14	<p>Дәріханалық нарықты маркетингтік зерттеу. Фармацевтикалық ұйым қызметін маркетингтік жоспарлау. Дәріханалық желіде тауартану операциясы. Фальсификация. Тауарлардың бәсекелестікке қабілеттілігі.</p>	Тәжірибелік	2	Семинар, презентация.	Студенттерге арналған нұсқаулық Мультимедиялық камсыздандыру	<p>1. Лекциялық материал 2. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011; 3. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.</p>
15	15	Бақылау жұмысы	Тест Билет	2			

БАРЛЫҒЫ : 54 сағат

ОНТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Онтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармация ісін ұйымдастыру және басқару кафедрасы 2020-2021 оқу жылына арналған КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР	К044-40/15-1 13 беттің 13 беті

Ұсынылатын әдебиет

Негізгі әдебиеттер:

1. Шертаева К.Д. Жанбырбаева А.Д.«Медициналық және Фармацевтикалық тауартану». Шымкент, 2011;
- 2 Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение - Практикум М.: Изд. Группа «ГЭОТАР - медиа» 2005-704 с.
3. Кабатов Ю.Ф., Крендаль П.Е. Медицинское товароведение. – М.: Медицина, 1984, 383 с.
4. Умаров С.З. и др. Медицинское и фармацевтическое товароведение: Учебник/ - М.: ГЭОТАР – Мед. 2004-368 с.
5. Крендаль П.Е. и др. Практикум по медицинскому товароведению. – М.: Медицина, 1964 – 197 с.

Қосымша әдебиеттер:

- 1) Стрелков В.Н. Методологические и методические проблемы фармацевтического товароведения. // Фармация. – 1990.
- 2) Тюнтеков О.Л., Филиппин Н.А., Яковлева Ж.И. Тара и упаковка готовых лекарственных средств. – М.: Медицина. – 1990.
- 3) Крылова Г.Д. «Основы стандартизации, сертификации, метрологии» учебник для вузов – М. Юнити-Дана. 1999. –177 с;
- 4) Николаева М.А. «Товарная экспертиза». М: Деловая литература. -1998. – 281 с;
- 5) Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан. Под.ред. Махатова Б.К. – Шымкент. -2005. –246 с.