

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»		20 беттің 1 беті

«Фармацевттік өндірістің технологиясы» кафедрасы

Пәннің жұмыс бағдарламасы(Силлабус)

«Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»

Білім беру бағдарламасы «6B0720100 –Фармацевтикалық өндірістің технологиясы»

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: ZhSQBZhQ 3302	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
1.2	Пәннің атауы: «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»	1.7	Курс: 3
1.3	Реквизитке дейінгі: «Экономикалық теория негіздері»	1.8	Семестр: 6
1.4	Реквизиттен кейінгі: «Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы», «Фармацевтикалық өнеркәсіптегі маркетинг және менеджмент», дипломалды іс-тәжірибе.	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 5
1.5	Цикл: Беп	1.10	Компонент: ТК
2.	Пәннің сипаттамасы (50 сөзден аспау қажет)		
<p>Маркетинг негіздері және нарықтың фармацевтикалық сегментін зерттеу принциптері. Smart бойынша мақсат қою. Бизнес -идеяны бағалау. SWOT талдау. ЖСҚ дайындау. Техникалық -экономикалық негіздеме, болжамды техникалық -экономикалық көрсеткіштерді есептеу және талдау. Бизнес - жоспардың негізгі бөлімдері. Фармацевтикалық компаниялар үшін бизнес -жоспар құру әдістемесі. Жобаның қысқаша мазмұны. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы. Қаржылық жоспарды әзірлеу.</p>			
3.	Жиынтықбағалаутүрі *		
3.1	Тестілеу <input checked="" type="checkbox"/>		
3.2	Жазбаша		
3.3.	Ауызша		
4	Пәннің мақсаттары		
<p>Дайындалған жобалау -сметалық құжаттама және ұйымдастыру -басқару жоспары негізінде бизнес - жоспарды әзірлеу, таныстыру және қорғау дағдыларын қалыптастыру.</p>			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		
ОН 1	Фармөндіріс саласында бизнес-жоспар мен жобалық-сметалық құжаттамаларды әзірлеу ерекшеліктерін, негізгі түсініктері мен терминдерін біледі		
ОН 2	Бизнес-жоспарды әзірлеу әдістемесін және кәсіпорындардың инфрақұрылымын жүргізу бойынша құрылысқа, пайдалануға және техникалық шарттарға рұқсат беру құжаттарын алу тетігін, фармацевтикалық өндіріс саласындағы шығындар мен пайданы есепке алуды біледі		
ОН 3	Фармацевтикалық өндірістің маркетингтік, ұйымдастырушылық-басқарушылық, өндірістік, технологиялықжәнеқаржылықжоспарын, сондай-ақжобалау-сметалық құжаттаманың болжамды есебін жасайалады		
ОН 4	Фармөндіріс саласында одан әрі қолдану үшін ақпаратты өңдей алады, ғылыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеу жүргізу білімін көрсетеді.		
ОН 5	Шағын топтарда жұмыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарықты талдау.		
ОН 6	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. ұсынуға қабілетті.		
ОН 7	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтихан алушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өз білімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер		

	мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық өзарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласында ғылыми зерттеулер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестермен түсіндіруге, фармацевтикалық өндіріс саласында жобалау-сметалық құжаттаманы және бизнес-жоспарды әзірлеу бойынша білімді беруге қабілетті					
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері				
	ОН 1	ОН 1 Технологиялық өндіріс жағдайында қолданылатын, сонымен бірге жаңарту барысындағы сыртқы және ішкі нормативті-техникалық құжаттарды білетіні көрсетеді..				
	ОН 2	ОН 2 Ғылыми-негізделген ақпаратты жинау, өңдеу және талдау жүргізіп, критикалық баға береді және өндіріске жаңа технологияларды, жаңа құрал-жабдықтарды енгізу, шығарылатын өнімнің ассортиментін кеңейту бойынша ғылыми-зерттеу/эксперименталдық жұмыстарды жүргізе алатынының көрсетеді				
	ОН 3	ОН 3 Өндірістің техника-экономикалық көрсеткіштерін талдау негізінде жұмыс нәтижелерінің тиімділігін жоғарлатуға бағытталған жұмыстарға толық берілу бейімділігін көрсетеді.				
	ОН 4	ОН 5 Технологиялық процесстердің ұйымдастыруын және қауіпсіздігін, технологиялық құрал жабдықтарға қызмет етуін, автоматтандыру құралдары мен бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс жағдайының бақылауын (мониторинг) қамтамасыз етеді және технологиялық процесс жағдайында құжаттама талаптарының сәйкес орындауын қадағалайды				
	ОН 5	ОН 6 Жеке нақты фармацевттік/медициналық өнімді өндіру технологиялық процессін ұйымдастыру үшін химико-технологиялық/ фармацевттік процесстердің заңдылықтарын кәсіби деңгейде қолданады. ОН 7 Технологиялық процессті іске асыру және өндірістің стратегиясы бойынша өндірістік міндеттерді орындау үшін еңбек ресурстарды ұйымдастырып басқара алады				
	ОН 6	ОН 8 Технологиялық процесстерді жетілдіруге арналған ғылыми-дәйектелген жобаларды және бизнес жоспарларды жасайды және өндіріске инновациялық технологияларды енгізу қажеттілігін дәйектейді (жазбаша және ауызша-баяндамалар, презентациялар, мақалалар).				
ОН 7	ОН 9 Өзінің кәсіби білімділігін үздіксіз дербес дамытудың және өндірістік міндеттерді шешу үшін әртүрлі деңгейде әртүрлі мамандармен қарым-қарынаста тиімді коммуникацияның дағдыларына ие. ОН 11 Басқада әлеуметтік салаларымен және заңнама талаптарымен өзара байланыс пен өзара тәуелділік бойынша фармацевтикалық индустрияның өзекті мәселелерді білу мен түсінуді және фармацевтикалық индустрияның заманауи тенденцияларын және даму перспективаларын түсінуін көрсетеді.					
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өтетін орны (ғимарат, аудитория): Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы, бас ғимарат, фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы. Әл-Фараби алаңы-1, 3-қабат, № 321,319 аудитория. Телефоны (АТС) 40-82-06. в\н 220					
6.2	Сағаттарының саны	Дәріс	Тәжір. сабақ	Зерт.саб ақ	ОБӨЖ	БӨЖ
		10	40	-	15	85

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»		20 беттің 1 беті

7. Оқытушылар туралы мәліметтер						
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазымы	Электрондық адресі ZOOM-нан сілтеме	Ғылыми қызығушылықтары және т.б.	Жетістіктері	
1.	Құдайбергенова З.У.	Э.Ғ.к, доцент м.а.	Zamira_k@list.ru		50-тен астам ғылыми, оқу-әдістемелік жарияланымдардың, 1 оқу құралының авторы.	
8. Тақырыптық жоспар						
Апта	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технологиясының формасы /әдістері	Бағалау әдістері/ формалары
1	<i>Дәріс</i> Маркетинг негіздері. Фармацевтика саласының нарығын зерттеу	Пәнге кіріспе. Маркетингтің мәні, мазмұны және міндеттері. Маркетинг құралдары (модель "4P"). Маркетингтік зерттеулердің түрлері. Мақсатты аудиторияны анықтау түрлері мен механизмдері.	ОН 1	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Нарықты зерттеу және талдау. Маркетингтік зерттеулер	Далалық және кабинеттік зерттеулердің ерекшеліктері мен қажеттілігі. Фармацевтика саласының нарығын зерттеу	ОН 4	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1. Маркетингтік зерттеулер 2. Фармацевтика саласының нарығын зерттеу 3. Маркетинг құралдары (модель "4P").	1. Далалық және кабинеттік зерттеулер 2. ҚР фармацевтика саласының кәсіпорындары 3. Маркетинг микс ("4P" моделі).	ОН 6	1/4	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
2	<i>Дәріс</i> SMART мақсаттарын қою. Бизнес-идеяларды бағалау. Нарықты талдау. SWOT талдау	Мақсат қою. Бизнес-идеяларды таңдау. Нарықты талдау. SWOT талдау	ОН 5	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама



	<i>Тәжірибелік сабақ</i> SMART мақсаттарын қою. Бизнес-идеяларды бағалау.	SMART мақсат қою кестесін толтыру. Нарықты, бәсекелестерді талдау, баға белгілеу, тұтынушыларды сегменттеу, өнімді сату және жылжыту. SWOT талдау кестесін толтыру	ОН 2 ОН 5	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1. Саланың сипаттамасы 2. Өнім нарығының сипаттамасы 3. Кәсіпорынның SWOT-талдауы 4. Шикізат, материалдар нарығын және фармацевтикалық өндірістің өзге де факторларын зерттеу және талдау 5. Өнімді тұтынушылардың сегментациясы және сипаттамасы 6. Өнімді өткізу бағдарламасы 7. Кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігі	Фармацевтикалық өндіріс нарығы мен саласын талдау. Бизнес-жобаның маркетингтік жоспарының бөлімдері	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
3	<i>Дәріс</i> Жобалау-сметалық құжаттаманы дайындау.	ҚР-дағы жобалау-сметалық құжаттама (ЖСК) — бұл жобаның мәнін ашатын және оның орындылығы мен іске асырылуын негіздеуді қамтитын құжаттар кешені; мәтіндік және графикалық материалдарды қамтитын және күрделі құрылыс объектілері мен инженерлік коммуникацияларды салуды, реконструкциялауды	ОН 1	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама



		және/немесе техникалық қайта жаратандыруды қамтамасыз ету үшін сәулет, функционалдық-технологиялық, конструкциялық және инженерлік-техникалық шешімдерді айқындайтын құжаттама.				
<i>Тәжірибелік сабақ</i> Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу.	Сәулет, қала құрылысы қызметі саласындағы нормативтік-техникалық құжаттардың құрылыс нормалары адамдардың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ететін талаптарды қосуға негізделген техникалық реттеу қағидаттарын ескере отырып, тәуекелдің жол берілетін деңгейлері мен басқа да негізгі талаптарды қамтиды және құрылыстағы инвестициялық процестің жобалық кезеңінде қаралатын мәселелер шеңберін қамтиды.	ОН 2	2	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялы қ есептерді шешу	
<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1. Сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ) 2. Құрылысқа арналған жобалау құжаттамасын әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және оның құрамы	СЖТ-объектінің мақсатына, негізгі параметрлеріне және оны нақты жер учаскесіне (алаңға, трассаға) орналастыруға қойылатын талаптар кешені, сондай-ақ осы елді мекен үшін қала құрылысы регламенттеріне сәйкес белгіленетін, жобалау мен құрылысқа қойылатын міндетті талаптар, шарттар мен шектеулер. Құрылысқа арналған жобалау құжаттамасын әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және оның құрамы	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау	



4	<p><i>Дәріс</i> Бизнес-жоспардың негізгі бөлімдері. Фармацевтикалық компаниялар үшін бизнес-жоспар құру әдістемесі</p>	<p>Бизнес-жоспарда келесі бөлімдер болуы керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жобаныңқысқашатұйын демесі. • Өнімніңнемесеқызметтіңсипаттамасы. • Маркетинг жоспары. • Өндірістіңболжамдыжоспары. • Ұйымдастыру-басқаружоспары. • Қаржылықжоспар(шығындаржоспары, кірістержоспары, кірістер мен шығындартуралыесеп, ақшақаражаттарыныңқозғалысытуралыесеп). • Тәуекелдердібағалау. 	ОН 2	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама
	<p><i>Тәжірибелік сабақ</i> Бизнес-жоспарды құру әдістемесі</p>	<p>Бизнес-жоспар-бұл қандай да бір коммерциялық жобаны іске асыру бойынша жалпы компания қызметінің егжей-тегжейлі әзірленген бағдарламасы.</p>	ОН 2	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<p><i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1.Бизнес-модель түсінігі және түрлері; 2.Бизнес-модель кенептері; 3.Lean Startup-ұқыпты өндіріс тұжырымдамасы; 4.Бизнес-жоспар бизнесті жоспарлау құралы ретінде</p>	<p>Бизнес-модель - бұл кәсіпкерлік қызметтің тұжырымдамалық сипаттамасы, яғни 1) компания өзінің тауарлары мен қызметтерін кім үшін өндіреді; 2) клиенттерге қандай тауарлар мен қызметтер ұсынылады; 3) бұл өнімдер қалай құрылады; 4) компания не есебінен пайда табады. LeanStartup құралдарының бірі-бизнес-модельдік канвасы (business model canvas) немесе lean canvas. Бұл бизнестің негізгі компоненттері мен процестерін көрсететін көрнекі схемасы.</p>	ОН 6	1/4	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
5	<p><i>Дәріс</i></p>	<p>Түйіндеме бизнес-жоспардың не болжамды</p>	ОН 1	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама



	Жобаның түйіндемесі. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы	жобаның нәтижелері мен тұжырымдарын сипаттайды, өндіріс пен өнімнің жаңалығы туралы айтылады. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасында өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы мен сапасы жазылады				
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Жобаның түйіндемесі. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы	Жобаның түйіндемесін және фармацевтикалық өндіріс саласындағы өнімнің немесе қызметтің сипаттамасын жасау	ОН 4	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу,
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Жобаның түйіндемесі. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы	Жобаның түйіндемесінде жобаның бастамашысы, сату және инвестиция көлемі, кірісі, шығындары мен пайдасы, несиені қайтару мерзімі туралы ақпарат беріледі. Өнімнің немесе қызметтің сипаттамасы	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
6	<i>Дәріс</i> Өндірістік және технологиялық жоспар. Техникалық-экономикалық негіздеме	Техникалық-экономикалық негіздеме (ТЭН): инвестициялау мақсатын сипаттайтын негізгі бастапқы деректерді, инвестициялар тиімділігінің негіздемесін қамтитын жобалау алдындағы құжаттама, оның ішінде: объектінің (кешеннің) жұмыс істеуінен күтілетін экономикалық, әлеуметтік және (немесе) коммерциялық әсер, сондай-ақ құрылыс объектісінің негізгі техникалық және технологиялық параметрлері туралы мәліметтер және объектінің техникалық-экономикалық	ОН 3	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама

		көрсеткіштерін айқындайтын есептеулер.				
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Өндірістік және технологиялық процестің сипаттамасы. Болжанатын техникалық-экономикалық көрсеткіштерді есептеу және талдау	Өндірістік және технологиялық процестің сипаттамасы. Өндеу және құрастыру бойынша базалық операциялардың тізбесі. Шарттардың толық тізбесі бар шикізатты, материалдарды, жинақтаушы бұйымдарды жеткізу көлемі (бағасы, саны және сапасы бойынша). Жабдықтарды, ғимараттарды, құрылыстарды, еңбек ресурстарын және өндіріс шығындарын сипаттау. Болжанатын техникалық-экономикалық көрсеткіштердің есебін және талдауын жүргізу	ОН 7	2	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Болжанатын техникалық-экономикалық көрсеткіштерді есептеу мен талдаудың техникалық-экономикалық негіздемесі	Техникалық-экономикалық негіздеме (ТЭН): инвестициялау мақсатын сипаттайтын негізгі бастапқы деректерді, инвестициялар тиімділігінің негіздемесін қамтитын жобалау алдындағы құжаттама, оның ішінде: объектінің (кешеннің) жұмыс істеуінен күтілетін экономикалық, әлеуметтік және (немесе) коммерциялық әсер, сондай-ақ құрылыс объектісінің негізгі техникалық және технологиялық параметрлері туралы мәліметтер және объектінің техникалық-экономикалық көрсеткіштерін айқындай отырып есептеулер	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
7	<i>Дәріс</i>	Ұйымдастыру жоспары - бұл бизнес-жоспардың	ОН 3	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама



	Ұйымдастыру-басқару жоспары	бөлімі, онда ұйымның заңды нысаны және оны таңдау себептері, құрылымы, жұмыс режимі және штат кестесі жазылады.				
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Ұйымдастыру-басқару жоспары	Ұйымдастыру-басқару жоспарын құру	ОН 3	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Аралық бақылау №1	Аралық бақылау лекция тақырыптарын, тәжірибелік сабақтардың және СӨЖ тақырыптарын оқып шығуына негізделген	ОН 7	1/4	Жазбаша	Жазбаша
8	<i>Дәріс</i> Қаржы жоспарын әзірлеу. Пайда мен шығындар туралы есеп	Сату көлемінің болжамы, ақшалай шығындар мен түсімдердің балансы. Кірістер мен шығыстар кестесі, компанияның активтері мен міндеттемелерінің жиынтық балансы, шығынсыздық нүктесінің кестесі. Бөлімнің мақсаты - компания қызметін қаржылық талдау.	ОН 3	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Болжамды шығындар мен пайданы есептеу.	Тұрақты және ауыспалы шығындарды есептеу. "Пайда мен шығындар туралы есеп" кестесін толтыру, болжамды шығындар мен пайданы есептеу..	ОН 4	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1.Қаржылық жоспар; 2. Тұрақты және ауыспалы шығындар	Сату көлемінің болжамы, ақшалай шығыстар мен түсімдердің теңгерімі	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
9	<i>Дәріс</i> Кәсіпорындарға салық салу. Рентабельділік	Салықтың мәні мен түрлері. Салық режимін таңдау. Салық салудың арнайы және жалпы белгіленген режимі. Өнімнің	ОН 2	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама



	пен тәуекелді талдау	рентабельділігі, жоба тәуекелдерінің түрлері				
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Кәсіпорындарға салық салу.	Салықтарды, әлеуметтік-экономикалық әсерді есептеу және жобаның тәуекелдерін талдау.	ОН 3	2	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> ҚР Салық салу. Салық режимін таңдау.	ҚР Салық түсінігі, мәні және түрлері. Салық салудың арнайы және жалпы белгіленген режимі.	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
10	<i>Дәріс</i> Бизнес-жоспарды қорғау және таныстыру	Питчинг (pitch) — бұл инвестор табу мақсатында өз жобасының (стартаптың, идеяның) тұсаукесері. PowerPoint-те көпшілік алдында сөйлеу өнері және PowerPoint-те, Canva.com және т.б. құралдармен презентациялар.	ОН 2	1	Тақырыптық	Ауызша сауалнама
	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Қаржы жоспары.	Расчет постоянных и переменных затрат. Заполнение таблицы отчёт о движений денежных средств Cash-Flow. График погашения кредита	ОН 4	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Қаржылық бағалау коэффициенттерін есептеу	Қаржылық көрсеткіштерді есептеу, ақшалай қаражаттардың қозғалысы туралы есеп Cash-Flow.	ОН 6	1/4	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
11	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Әлеуметтік-экономикалық әсерді анықтау және бизнес-жоспардың тәуекелдерін талдау	Әлеуметтік-экономикалық әсерді есептеу және жобаның тәуекелдерін талдау.	ОН 3	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i>	Жобаның әлеуметтік-экономикалық әсері салық түсімдерінің сомасын, жаңа	ОН 6	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау



	1.Жобаның әлеуметтік-экономикалық әсері 2.Бизнес-жобаның тәуекелдерін талдау	жұмыс орындарын ашуды және өндірістің қоршаған ортаға әсерін қамтиды				
12	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Жобаның рентабельділігін есептеу және жобаның тәуекелдерін талдау	Жобаның рентабельділігін есептеу және жобаның тәуекелдерін талдау	ОН 4	2	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Рентабельділік пен тәуекелді талдау	Фармөндіріс өнімдерінің рентабельділігі. Тәуекелдерді төмендету түрлері мен тәсілдері	ОН 5	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
13	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Excel-дегі бизнес-жоспардың қаржылық моделі	Бизнес-жоспардың қаржылық моделін құру. PowerPoint-те, Canva.com және т.б. құралдармен питчинг және презентациялар әзірлеу.	ОН 6	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> Excel-дегі қаржылық есептер	Excel-де қаржылық есептеулер. Бизнес-жоспардың қаржылық моделін құру	ОН 5	1/4	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
14	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Питчинг және бизнес-жоспарды қорғау	Excel қаржылық моделінің есептеулерімен бизнес-жоспардың презентациясын қорғау	ОН 6	3	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық есептерді шешу
	<i>*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы</i> 1. Питчинг жобасы; 2.Көпшілік алдында сөйлеу	Питчинг (pitch) — бұл инвестор табу мақсатында өз жобасының (стартаптың, идеяның) тұсаукесері. Көпшілік алдында сөз сөйлеу өнері	ОН 7	1/5	Реферат Презентация	Баяндаманы қорғау
15	<i>Тәжірибелік сабақ</i> Ситуациялық тапсырмаларды	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау.	ОН 2	2	Шағын топтардағы жұмыс.	Ауызша сұрау ситуациялық

	шешу, тест тапсырмаларын орындау.					қ есептерді шешу, тест
	*ОБӨЖ. БӨЖ тапсырмасы Аралықбақылау №2	Аралық бақылау лекция тақырыптарын, тәжірибелік сабақтардың және СӨЖ тақырыптарын оқып шығуына негізделген	ОН 7	1/5	Жазбаша	Жазбаша
9.	Оқыту және сабақ беру әдістері					
9.1	Дәріс	Тақырыптық				
9.2	Тәжірибеліксабақ	Шағын топтардағы жұмыс.				
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ	Реферат, Презентация, Тест				
9.4	Аралық бақылау	Жазбаша				
10.	Бағалау критерийлері					
10.1	Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері					
ОН №	Оқыту нәтижелері	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы	
ОН 1	Дәрілік заттарды бөлшектеу-орамдау және таңбалаудың технологиялық процесін ұйымдастыру туралы білімі мен түсінігін және ММБ/СМБ-ға арналған тараларға қойылатын жалпы және стандартты талаптарды, сондай-ақ дәрілік препараттарды бөлшектеу және орамдауға қойылатын ерекше (арнайы) талаптарды біледі;	Дәрілік заттарды бөлшектеу-орамдау және таңбалаудың технологиялық процесін ұйымдастыру туралы білімі мен түсінігі жоқ және ММБ/СМБ-ға арналған тараларға қойылатын жалпы және стандартты талаптарды, сондай-ақ дәрілік препараттарды бөлшектеу және орамдауға қойылатын ерекше (арнайы) талаптары туралы түсінігі жоқ.	Дәрілік заттарды бөлшектеу-орамдау және таңбалаудың технологиялық процесін ұйымдастыру туралы білімі мен түсінігі бар және ММБ/СМБ-ға арналған тараларға қойылатын жалпы және стандартты талаптарды, сондай-ақ дәрілік препараттарды бөлшектеу және орамдауға қойылатын ерекше (арнайы) талаптары туралы түсінігі бар.	Дәрілік заттарды бөлшектеу-орамдау және таңбалаудың технологиялық процесін ұйымдастыру туралы білімі мен түсінігін және ММБ/СМБ-ға арналған тараларға қойылатын жалпы және стандартты талаптарды, сондай-ақ дәрілік препараттарды бөлшектеу және орамдауға қойылатын ерекше (арнайы) талаптарды біледі;	Дәрілік заттарды бөлшектеу-орамдау және таңбалаудың технологиялық процесін ұйымдастыру туралы білімі мен түсінігін және ММБ/СМБ-ға арналған тараларға қойылатын жалпы және стандартты талаптарды, сондай-ақ дәрілік препараттарды бөлшектеу және орамдауға қойылатын ерекше (арнайы) талаптары туралы білімін еркін жеткізе алады;	
ОН 2	Тараларды, орау материалдарын, ыдыстың, қаптаманың және тығындау құралдарының түрлерін, дозалайтын саптамаларды және т. б. таңдай алады, ДЗ, ММБ/СМБ-дың өндірілетін түріне қарай буып-түю технологиялық	Тараларды, орау материалдарын, ыдыстың, қаптаманың және тығындау құралдарының түрлерін, дозалайтын саптамаларды және т. б. таңдай алмайды, ДЗ, ММБ/СМБ-дың өндірілетін түріне қарай буып-түю	Тараларды, орау материалдарын, ыдыстың, қаптаманың және тығындау құралдарының түрлерін, дозалайтын саптамаларды және т. б. Таңдау туралы түсінігі бар, ДЗ, ММБ/СМБ-дың өндірілетін түріне қарай буып-түю	Тараларды, орау материалдарын, ыдыстың, қаптаманың және тығындау құралдарының түрлерін, дозалайтын саптамаларды және т. б. таңдай алады, ДЗ, ММБ/СМБ-дың өндірілетін түріне қарай буып-түю технологиялық	Тараларды, орау материалдарын, ыдыстың, қаптаманың және тығындау құралдарының түрлерін, дозалайтын саптамаларды және т. б. таңдай алады, ДЗ, ММБ/СМБ-дың өндірілетін түріне қарай буып-түю технологиялық жабдықтарын және	



	жабдықтарын және өндіріс жағдайларын таңдай алады;	технологиялық жабдықтарын және өндіріс жағдайларын таңдай алмайды;	технологиялық жабдықтарын және өндіріс жағдайларын таңдау туралы түсінігі бар;	жабдықтарын және өндіріс жағдайларын таңдай алады;	өндіріс жағдайларын таңдау кезінде ерекше алғырлығын көрсете алады;
ОН 3	Фармацевтикалық және медициналық өнімдерді буып-түю саласындағы алған білімдерін жүйелейді және дипломдық жобаны жазу кезінде салааралық коммуникациялар негізінде оларды практикалық қызметке бейімдейді. Нормативтік-техникалық құжаттамада, ҚР нормативтік құқықтық актілерінде, доктың базасында медициналық және фармацевтикалық өнімдерді буып-түю жабдықтары бойынша ақпарат іздеуді жүргізе алмайды.	Нормативтік-техникалық құжаттамада, ҚР нормативтік құқықтық актілерінде, доктың базасында медициналық және фармацевтикалық өнімдерді буып-түю жабдықтары бойынша ақпарат іздеуді жүргізе алмайды.	Нормативтік-техникалық құжаттамада, ҚР нормативтік құқықтық актілерінде, доктың базасында медициналық және фармацевтикалық өнімдерді буып-түю жабдықтары бойынша ақпарат іздеуді жүргізеді.	Нормативтік-техникалық құжаттамада, ҚР нормативтік құқықтық актілерінде, доктың базасында медициналық және фармацевтикалық өнімдерді буып-түю жабдықтары бойынша ақпарат іздеуді жүргізеді. Дипломдық жобаны жазу кезінде салааралық коммуникациялар негізінде оларды практикалық қызметке бейімдейді	Фармацевтикалық және медициналық өнімдерді буып-түю саласындағы алған білімдерін жүйелейді және дипломдық жобаны жазу кезінде салааралық коммуникациялар негізінде оларды практикалық қызметке бейімдейді. Нормативтік-техникалық құжаттамада, ҚР нормативтік құқықтық актілерінде, доктың базасында медициналық және фармацевтикалық өнімдерді буып-түю жабдықтары бойынша ақпарат іздеуді жүргізеді.
ОН4	Фармөндіріс саласында одан әрі қолдану үшін ақпаратты өңдей алады, ғылыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеу жүргізу білімін көрсетеді.	Фармөндіріс саласында одан әрі қолдану үшін ақпаратты өңдей алады, ғылыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеу жүргізу білімін көрсете білмейді	Фармөндіріс саласында одан әрі қолдану үшін ақпаратты өңдей алады, ғылыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеу жүргізу білімін көрсетед алады	Фармөндіріс сала-сында одан әрі қол-дану үшін ақпарат-ты өңдей алады, ғы-лыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жи-нау, сақтау және өңдеу жүргізу білі-мін және оларды не-гізінде оларды прак-тикалық қызметке бейімдейді	Фармөндіріс саласында одан әрі қолдану үшін ақпаратты өңдей алады, ғылыми мақсаттар мен кәсіби қызмет үшін ақпаратты іздеу, жинау, сақтау және өңдеу жүргізу ақпарат іздеуді жүргізеді.
ОН5	Шағын топтарда жұмыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарықты талдау.	Шағын топтарда жұмыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарықты талдау жасай алмайды	Шағын топтарда жұмыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарықты талдау жасай алады	Шағын топтарда жұ-мыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарық-ты талдау жасаумен қатар негізінде олар-ды практикалық	Шағын топтарда жұмыс істеу, қойылған міндеттерді бірлесіп шешу қабілетін бағалайды. SMART мақсаттарын қою, бизнес-идеяларды бағалау және нарықты талдау жасау мен қатар

				қызметке бейімдейді	ақпараттар іздеуді жүргізеді.
ОН6	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. ұсынуға қабілетті.	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. ұсынуға қабілетті жоқ	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. ұсынуға қабілетті.	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. ұсынуға және практикалық қолдана алады	Химия-технологиялық үдерісті автоматтандырылған басқару жүйесі бойынша жеке пікірін білдіруге, реферат, презентация түрінде рәсімдеуге және зертханалық/тәжірибелік сабақтарда, студенттік ғылыми үйірмелерде, конференцияларда және т. б. Ұсынуға және ізденуге қабілеті бар
ОН7	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтиханалушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өзбілімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық қарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласындағы лер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестер мен түсіндіруге, фармацевтикалық қондырғыларда жобалау-сметалық құжаттама ны және бизнес-жоспарды әзірлеу бойынша білімді беруге қабілетсіз	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтиханалушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өзбілімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық қарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласындағы лер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестер мен түсіндіруге, фармацевтикалық қондырғыларда жобалау-сметалық құжаттама ны және бизнес-жоспарды әзірлеу бойынша білімді беруге қабілетті	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтиханалушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өзбілімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық қарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласындағы лер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестер мен түсіндіруге, фармацевтикалық қондырғыларда жобалау-сметалық құжаттаманы және бизнес-жоспарды әзірлеу бойынша білімді практикада қолдана алады	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтихан алушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өзбілімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық қарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласындағы лер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестер мен түсіндіруге, фармацевтикалық қондырғыларда жобалау-сметалық құжаттаманы және бизнес-жоспарды әзірлей алады	Білім алушыларға / оқытушыларға / емтиханалушыларға практикалық жұмыстарды жоспарлау және жүргізу кезінде өзбілімдері мен дағдыларын беруге, байқалатын фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық қарақарым-қатынастарын, экономика және қаржы саласындағы лер жүргізу әдістерін химия-технологиялық процестер мен түсіндіруге, фармацевтикалық қондырғыларда жобалау-сметалық құжаттаманы және бизнес-жоспарды әзірлеу бойынша білімді беруге толық меңгереді
10.2	Тәжірибелік сабаққа арналған бағалау парағы				
1.	Практикалық жұмыстарды орындау	Өте жақсы Бағаларына сәйкес келеді: А (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%)	Тәжірибелік жұмыстарды орындауда қандай да бір қателіктер жібермей, уақытысында орындады және есеп тапсырды. Жұмыс нәтижелерін талқылауда белсенді қатысты. Дәйекті қорытынды жасады және осы кезде оригиналды ойлау қабілетін көрсетті.		
		Жақсы Бағаларына сәйкес келеді:	Тәжірибелік жұмыстарды уақытысында орындады және принципіалды ескертулерсіз есеп тапсырды. Жұмыс нәтижелерін талқылауда белсенді қатысты.		



		<p>B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%). C+ (2,33; 70-74%);</p>	
		<p>Қанағаттанарлық Бағаларына сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p>	Тәжірибелік жұмыстарды уақытысында орындады және есеп тапсырды. Жұмыс нәтижелерін талқылауда белсенділік танытпады, оқытушының көмегін қажетсінді.
		<p>Қанағаттанарлықсыз Бағаларына сәйкес келеді: F_x(0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	Есепті уақытысында тапсырмады, орындау кезінде принципіалды қателіктер жіберді. Бағдарламада көрсетілген практикалық жұмыстарды түгел орындамады. Жұмыс нәтижелерін талқылауда белсенділік көрсетпеді.
2.	Ситуациялық есептерді шешу	<p>Өте жақсы Бағаларына сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)</p>	Жұмысты орындауда белсенділік танытты, оригиналды ойлау қабілетін, материалды терең білетінін көрсетті, талқылау кезінде басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданды.
		<p>Жақсы Бағаларына сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%). C+ (2,33; 70-74%);</p>	Жұмысты орындауда белсенділік танытты, материалды білетінін көрсетті, студенттің өзімен түзетілген түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушының көмегімен бағдарламалық материалды жүйге келтірді.
		<p>Қанағаттанарлық Бағаларына сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p>	Жұмыс барысында пассивті, түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, материалды жүйелеу кезінде үлкен қиындыққа тап болды.
		<p>Қанағаттанарлықсыз Бағаларына сәйкес келеді: F_x(0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	Топпен жұмыс істеуге қатыспады, оқытушының сұрағына жауап беру кезінде принципіалды қателіктер және дәл емес жауаптар берді, ғылыми терминологияны қолданбады.
БӨЖ бағалау парағы			
1	Рефератты дайындау және қорғау	<p>Өте жақсы Бағаларына сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)</p>	Өз бетінше 10-нан кем емес машинкаға басылған мәтінді, 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданып, рефератты ұқыпты орындаған және белгіленген уақытысында тапсырған.Рефераттың тақырыбына тиісті схемалар, кестелер, суреттер келтірілген. Рефератты қорғауда мәтінді оқымай, әңгімеледі. Қойылған барлық сұрақтарға сеніммен және қатесіз жауап берді.
		<p>Жақсы Бағаларына сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%). C+ (2,33; 70-74%);</p>	Өз бетінше 10-нан кем емес машинкаға басылған мәтінді, 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданып, рефератты ұқыпты орындаған және белгіленген уақытысында тапсырған.Рефераттың тақырыбына тиісті схемалар, кестелер, суреттер келтірілген. Рефератты қорғауда мәтінді оқымай, әңгімеледі. Қойылған сұрақтарға жауап беру кезінде принципіалды емес қателіктер жіберді.
		Қанағаттанарлық	Өз бетінше 10-нан кем емес машинкаға басылған мәтінді, 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданып, рефератты ұқыпты орындаған және



		Бағаларына сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	белгіленген уақытысында тапсырған.Рефераттың тақырыбына тиісті схемалар, кестелер, суреттер келтірілген. Рефератты қорғауда мәтінді оқиды. Қойылған барлық сұрақтарға сенімсіз жауап берді және принципалды қателіктер жіберді.
		Қанағаттанарлықсыз Бағаларына сәйкес келеді: Fx(0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Өз бетінше 10-нан кем емес машинкаға басылған мәтінді, 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданып, рефератты ұқыпсыз орындаған және белгіленген уақытысында тапсырмаған.. Рефератты қорғауда мәтінді оқиды. Қойылған сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жіберді және материалмен хабардар емес.
2	Тақырыптарды презентациялау	Өте жақсы Бағаларына сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Презентация өз бетінше 10-нан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша терең білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап берді
		Жақсы Бағаларына сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%). C+ (2,33; 70-74%);	Презентация өз бетінше 10-нан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша жақсы білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап беріп, принципалды емес қателіктер жіберді, оны өзі дұрыстады.
		Қанағаттанарлық Бағаларына сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	Презентация өз бетінше 10-нан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес.. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципалды қателіктер жіберді.
		Қанағаттанарлықсыз Бағаларына сәйкес келеді: Fx(0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Презентация өз бетінше 10-нан кем слайдты қолданылып, белгіленген уақтан кеш орындалған. 5-тен кем әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес.. Сұрақтарға жауап беру кезінде автор өрежел қателіктер жіберді және өз материалмен хабардар емес.
3	Тестік тапсырмаларды дайындау	Өте жақсы Бағаларына сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Тестік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тестің негізі мазмұнды және сұрақ анық қойылған. Варианттардың жауаптары біртептес және сәйкес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дәл көрсетілген.
		Жақсы Бағаларына сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%). C+ (2,33; 70-74%);	Тестік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тестің негізі мазмұнды және сұрақ анық қойылған. Варианттардың жауаптары біртептес емес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дәл көрсетілген.
		Қанағаттанарлық Бағаларына сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	Тестік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тестің негізі мазмұнды емес және сұрақ анық қойылмаған. Варианттардың жауаптары біртептес емес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптардың барлығы дәл көрсетілмеген.
		Қанағаттанарлықсыз	Тестік тапсырмаларда 10-нан кем сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылмаған. Тестің негізі мазмұнды емес және сұрақ анық

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»		20 беттің 1 беті

	Бағаларына сәйкес келеді: Fx(0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	қойылмаған. Варианттардың жауаптары біртүптеп емес. Жауаптардың алгоритмі жоқ. Дұрыс жауаптардың 50% дәл көрсетілмеген.
--	--	---

Аралық аттестация			
Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	

11.	Оқу ресурстары
------------	-----------------------

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ оны меншектелмейді: мәліметтер базасы, анимациялық симуляторлар, кәсіби блоктар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, видео, аудио, дайджесты)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres 2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/ 3. Цифровая библиотека «Акнурпресс» - https://www.aknurpress.kz/ 4. Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ 5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ 6. ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth 7. информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru 8. Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
--	---

Электрондық оқулықтар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Торланова Б. О. «Фармацевтикалық өндірісті жобалау және жабдықтау негіздері» пәнінен оқу әдістемелік құрал [Электронный ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / Б. О. Торланова, Б. Н. Умирзакова. - Электрон. текстовые дан. (2,087 Кб). - Шымкент : ОҚМА, 2022. - 113 бет. эл. опт. диск (CD-ROM) 2. Торланова Б. О. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы проектирования и оснащения фармацевтического производства» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Б. О. Торланова, Б. Н. Умирзакова. - Электрон. текстовые дан. (2, 329 Кб.). - Шымкент : ЮКМА, 2022. - 115 эл. опт. диск (CD-ROM) 3. Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық маркетинг [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева ; ОҚМФА. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : [б. и.], 2016. - эл. опт. диск (CD-ROM) 4. Шертаева, К. Д. Основы фармацевтического права [Электронный ресурс] : учебное пособие = Фармацевтикалық құқық негіздері : оқу құралы / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (463 КБ). - Шымкент : ОҚМА, 2018. - 230 с. эл. опт. диск (CD-ROM). 5. Шертаева, К. Д. Кәсіпкерлік қызмет негіздері [Электронный ресурс] : оқулық / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (1,715 КБ). - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 151 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)
-----------------------	--

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»		20 беттің 1 беті

	<p>6.Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова , Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (3,132 КБ). - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 151 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>7.Утегенова Г.И. Фармация өнеркәсібінің экономикасы [Электронный ресурс] : оқулық / Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (1,34 МБ). - Шымкент, 2022. - 142б. эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>8.Арыстанов Ж.М. А 86 Фармацияның ұйымдастырылуы. / Ж.М. Арыстанов.- Алматы: Эверо, 2020. - 120 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/176/</p> <p>9.Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер жинағы/ - Алматы, 2020. – 288 бет https://www.elib.kz/ru/search/read_book/389/</p> <p>10.Фармация саласындағы менеджмент негіздері.Ж.М. Арыстанов. - Алматы: Эверо, 2020. – 160 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/175/</p> <p>11.Р.Қ.Бигалиева, Менеджмент және денсаулық сақтауды ұйымдастыру Алматы, - ТОО «Эверо» 2020. – 304 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/107/</p> <p>12.Управление и экономика фармации : сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара : РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. - URL: https://www.iprbookshop.ru/18426.html</p> <p>13.Бельчикова, Г. В. Основы государственного регулирования в области фармации. Фармацевтический рынок : учебное пособие / Г. В. Бельчикова, Т. М. Чернышова. — Самара : РЕАВИЗ, 2010. — 254 с. - URL: https://www.iprbookshop.ru/10139.html</p>
Зертханалық физикалық ресурстар	
Арнайы бағдарламалар	
Журналдар (электронды журналдар)	
Әдебиет	<p>1.Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет.</p> <p>2.Арыстанов, Ж. М. Фармация саласындағы менеджмент және маркетинг : оқу құралы / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 204 бет.</p> <p>3.Жакенова, С. Р. Кәсіпкерлік негіздері : оқу құралы / С. Р. Жакенова, Л. К. Магзумова, Б.С. Битенова. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 236 бет с.</p> <p>4.Dzhakupova, D. Y. Fundamentals of Entrepreneurship : training manual = Основы предпринимательства : учебное пособие / D. Y. Dzhakupova. - Ministry of Education and Science Republic of Kazakhstan. - Almaty : Bastau, 2018. - 296</p> <p>5.Жакипбеков, К. С. Формирование системы оценки привлекательности и эффективности инновационных проектов в фармацевтическом производстве К. С. Жакипбеков. - Караганда : АҚНҰР, 2017.</p> <p>6.Николас, Дж. Бизнес және заң. 1 т. : оқулық / Дж. Николас. - 3-бас. - Алматы : Дәуір, 2017. - 468 б. с.</p> <p>7.Арыстанов, Ж. М. Менеджмент и маркетинг в фармации : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов, А. Т. Токсеитова. - Алматы : Эверо, 2016. - 532 с</p>

- 8.Шертаева, К. Д. Кәсіпкерлік қызмет негіздері : оқулық / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова , Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 151 бет. С
- 9.Шертаева, К. Д. Фармацевтикалық маркетинг [Мәтін] : оқулық / К. Д. Шертаева, К. Ж. Мамытбаева ; ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : [б. и.], 2016. - 152 б. С
- 10.Моллах Хамид Управление рисками в фармацевтическом производстве : монография / М. Лонг, Г. Бейсен, пер. с англ. под общ. ред. А. В. Александровой. - 2-е изд. испр. - М. : ВИАЛЕК, 2017. - 464 с
- 11.Утегенова Г.И. Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы :оқулық –Жасулан -2022
- 12.Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан -2022
- 13.Котлер, Ф. Маркетинг негіздері = Principles of Marketing : оқулық / Ф.Котлер, Г.Армстронг ; Қаз.тіл.ауд.Б.Абдулхалим [жәнет.б.]. - 17-басылым. - Алматы : Ұлттық аударма бюросы, 2019. - 736 бет. с. :
- 14.Хилл, Ч. Халықаралық бизнес:Жаһандық нарықтағы бәсеке = International Business:competing in the global marketplace : оқулық / Ч. Хилл,Т. Халт ; Қаз.тіл.ауд.А.Алманова [және т.б.]. - 12-басылым. - Алматы : Ұлттық аударма бюросы, 2019. - 720 бет. с.
- 15.Гриффин, Р. Менеджмент = Management : оқулық / Р. Гриффин ; Қаз.тіл.ауд. Г.А. Абдуллина [және т.б.]. - 12- басылым. - Алматы : Ұлттық аударма бюросы, 2018. - 768 б.
- 16.Бове, К. Қазіргі бизнес-коммуникация = Business communication today : оқулық / К.Л. Бове, Д.В.Тилл ; Қаз. тіл ауд А. Куанышбекова [және т.б.]. - 14-ші бас. - Алматы : Ұлттық аударма бюросы, 2019. - 736 бет
- 17.Тулемисов, С. К. Основные аспекты проектного менеджмента при создании фармацевтического производства : монография / С. К. Тулемисов, К. С. Жакипбеков. - Караганда : АҚНҰР, 2017
- 18.Куратко, Д. Ф. Кәсіпкерлік :теория,процесс,практика = Entrepreneurship : монография / Д.Ф.Куратко ; ауд.М.Қыстаубаева [және т.б.]. - 10-бас. - Астана : Ұлттық аударма бюросы, 2018. - 480 б. с. : (Рухани жаңғыру).
- 19.Шағын бизнестегі менеджмент: кәсіп бастау және венчурді дамыту [Мәтін] = Small Business Management: Launching & Growing Entrepreneurial Ventures : оқулық / Г. Лонгенекер [және т.б.] ; ред. А. Б. Исембердиева ; - 18-ші бас. - Алматы : "Ұлттық аударма бюросы" қоғамдық қоры, 2020. - 704 б.



12. Пән саясаты

1. Кестеге сәйкес дәрістер мен зертханалық сабақтарға міндетті түрде қатысу.
2. Сабаққа кешікпеу.
3. Сабақтарда арнайы болу керек. киім (халаттар, қалпақтар).
4. Сабақты өткізіп алмаңыз, ауырған жағдайда анықтама беріңіз.
5. Өткізілген сабақтарды оқытушы белгілеген уақытта пысықтаңыз.
6. Оқу процесіне белсенді қатысу.
7. Академияның ішкі тәртіп ережелерін және мінез-құлық этикасын сақтау.
8. Үй тапсырмаларын және ӨРҰ-ны уақтылы және нақты орындау.
9. Тапсырмаларды орындамаған жағдайда қорытынды баға төмендейді.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	20 беттің 1 беті
Фармацевттік өндірістің технологиясы кафедрасы «Жобалау – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды әзірлеу»		

10. Курстастар мен оқытушыларға шыдамды, ашық және мейірімді болу.
11. Кафедраның мүлкіне ұқыпты қарау.
12. Академиялық кезең – 15 апта
13. Айыппұл санкциялары:
14. а) дәрістерді өткізгені үшін (-1 балл әрбір дәріс үшін аралық бақылау нәтижесінен)
15. б) БӨЖ өткізу үшін (БӨЖ тапсыру нәтижесінен -2 балл)
16. Аралық бақылау:
17. - 7-8 апта;
18. - 14-15 апта.

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
	Академиялық саясат. 4-т. Студенттің ар-намыс кодексі
	Пән бойынша баға қою саясаты
	Білімді бағалаудың критерийлері мен ережелері: объективтілік, ашықтық, икемділік, жоғары саралау.
	Жұмыстың барлық түрлерін бағалау ережесі: студент рейтингінің қорытынды бағасы ағымдағы үлгерімі үшін 60% - дан (зертханалық және практикалық сабақтар, СОӨЖ, СӨЖ) және емтихандағы қорытынды бағаның 40% - ынан тұрады. Ағымдағы үлгерім үшін балдарды бөлу балдық-рейтингтік, әріптік жүйе бойынша жүргізіледі.

14. Келісу, бекіту және қайта қарау			
Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні	Хаттама№ <u>9</u>	КАО басшысы Т.А.Ж.	Қолы
<i>14.06.2024ж.</i>	<i>№ 9</i>	Дарбичева Р.И.	
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама№ <u>19</u>	Кафедра меңгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
<i>06.05.2024ж.</i>	<i>№ 19</i>	Арыстанбаев К.Е.	
БББ АК мақұлданған күні	Хаттама№ <u>10</u>	БББ АК төрағасының Т.А.Ж.	Қолы
<i>14.06.2024ж.</i>	<i>№ 10</i>	Торланова Б.О.	