

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 1стр. из 11

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

1 (2) аралық аттестациялауға арналған техникалық сипаттама және тестілік тапсырмалар
(аралық бақылауға билет сұрақтары)

ББ атауы: 6В10106 «Фармация»

Пәннің коды: MFT 3202

Пәннің атауы: «Медициналық және фармацевтикалық тауартану»

Оқу сағаттарының саны/кредиттер: 120 (4)

Оқу курсы мен семестрі: 3/5

Шымкент, 2025

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 2стр. из 11

1 (2) аралық аттестациялауға арналған техникалық сипаттама және тестілік тапсырмалар (аралық бақылауға билет сұрақтары)

Құрастырушы:

1. _____ Шимилова Ж.К., к.фарм.н., доцент м.а.

Кафедра меңгерушісі _____ Шертаева К.Д.

Хаттама № _____ « _____ » 20 _____ г.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Зстр. из 11

Аралық бақылаудың тест тапсырмаларына техникалық ерекшелік 1

№ п/п	Тақырыптар	Сұрақтар/тапсырмалар саны		
		Білу	Түсіну	Қолдану
1	Тауартану ғылыми пән ретінде. Медициналық және фармацевтикалық Тауартану. Медициналық және фармацевтикалық тауартану ғылымының дамуының тарихи аспектілері.	18	8	12
2	Қазақстан Республикасының медициналық мақсаттағы бұйымдарының номенклатурасы. Медициналық бұйымдар мен фармацевтикалық заттардың классификациясы	18	7	12
3	Медициналық бұйымдар және олардың қасиеттері. Арнайы құралдардың тауарлық талдауы.	18	7	10
4	Аспаптардың коррозиясы және коррозияға қарсы шаралар. Медициналық және фармацевтикалық өнімдердің қауіпсіздігі. Өнімнің контрафактілік мәселесі.	18	7	10
5	Медициналық және фармацевтикалық өнімдердің тұтынушылық қасиеттері мен сапасын қалыптастыратын факторлар	18	7	10
	Барлығы	90	36	54

Аралық бақылаудың тест тапсырмаларына техникалық ерекшелік 2

№ п/п	Тақырыптар	Сұрақтар/тапсырмалар саны		
		Білу	Түсіну	Қолдану
1	Дәрілік заттар, дәрілік формалар және дәрілік заттар өнім ретінде. Медициналық және фармацевтикалық өнімдердің маркетингтік зерттеулері.	18	8	12
2	Медициналық және фармацевтикалық өнімдердің ассортименті. ЕАЭО нормаларына сәйкес медициналық бұйымдардың айналымы.	18	7	12
3	Санитарлық-гигиеналық өнімдер. Санитарлық-гигиеналық өнімдердің жіктелуі және сипаттамасы.	18	7	10
4	Фармацевтикалық өнімдердің шектеулі ассортименті.	18	7	10

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 4стр. из 11

5	Фармацевтикалық өнімдердің әртүрлі топтарын сақтау. Сақтау және тасымалдау	18	7	10
	Барлығы	90	36	54

АБ № 1

Билет 1

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарлар деп нені түсінеді?
2. Медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтыну қасиеттері қандай?
3. Жіктеудің негізгі міндеттері қандай?

Билет 2

1. Қандай классификация түрлерін білесіз?
2. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартану жіктелуі не үшін қажет?
3. Кодтаудың негізгі анықтамаларын, ұғымдарын және мақсаттарын беріңіз.

Билет 3

1. Неде штриховое кодтау.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортименті дегеніміз не?
3. Қандай ассортименттің түрлерін білесіз бе?

Билет 4

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортиментін талдау қалай жүргізіледі?
2. Дәріханалық мекемелердегі дәрілік препараттардың ассортиментін қандай көрсеткіштер бойынша талдау қажет?
3. Стандартизация деп нені түсінеді?

Билет 5

1. Стандарттаудың негізгі міндеттері неде?
2. Стандарттау жүргізудің құқықтық негізі қандай?
3. Стандарттаудың негізгі әдістері мен принциптері неде?

Билет 6

1. Мемлекеттік стандарттау жүйесінің негізгі ережелері неде?
2. Стандарттардың қандай санаттары мен түрлері бар?
3. Тауартану талдауында стандарттаудың рөлі қандай?

Билет 7

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40-2025	
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		5стр. из 11

1. Медицинада жалпы хирургиялық құралдарды қолдану саласын көрсетіңіз.
2. Жалпы хирургиялық құралдардың жіктелуі қандай?
3. Кесу құралдарының жіктелуінің қандай түрлерін ұсынуға болады?

Билет 8

1. Жалпы хирургиялық құралдарды өндіруге арналған негізгі материалдарды атаңыз.
2. Қысқыш құралдар қандай мақсатта қолданылады?
3. Қысқыш құралға қойылатын негізгі талаптар қандай?

Билет 9

1. Қысқыш құралдарды қандай топқа бөлуге болады?
2. Зондирлеуші және бужирлеуші құралдардың мақсаты қандай?
3. Жалпы хирургиялық құралдарды орау ерекшеліктері неде?

Билет 10

1. Стерильдеудің белгілі әдістерінің қайсысы жалпы хирургиялық аспаптар үшін оңтайлы болып табылады?
2. Арнайы құралдардың жіктелуі қандай?
3. Акушерлік және гинекологиялық құралдарға қойылатын техникалық және функционалдық талаптарды көрсетіңіз.

Билет 11

1. Катетерлер мен буждарды жасау үшін қандай материалдар қолданылады?
2. Құлақ, мұрын және көмейлі құралдардың конструкциясындағы принциптік айырмашылық қандай?
3. Трахеотомия үшін жиынтыққа қандай құралдар кіреді?

Билет 12

1. Тіс құралдарының конструкциясының ерекшеліктері қандай?
2. Пломбалау материалдары олардың функционалдық мақсатына қарай қандай функционалдық қасиеттерге ие болуы тиіс.
3. Кесу және қысқыш офтальмологиялық құралдардың жіктелуі қандай?

Билет 13

1. Офтальмологиялық құралдарды өндіру үшін қандай материалдарды қолдануға болады?
2. Материалтанудың негізгі ұғымдары мен анықтамаларына сипаттама беріңіз.
3. Медициналық және фармацевтикалық тауарларды өндіру үшін қолданылатын материалдарды қалай жіктейді?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	40-2025	
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		бстр. из 11

Билет 14

1. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау технологиясы қалай әсер етеді?
2. Бастапқы шикізатқа байланысты медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың технологиялық процестерінің кезеңдері мен операциялары қандай?
3. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау үшін қандай материалдар қолданылады?

Билет 15

1. Медициналық мақсаттағы тауарларды коррозиядан, тотығудан қорғау әдістерін атаңыз.
2. Медициналық мақсаттағы тауарларды ылғалдың, жарықтың әсерінен қорғаудың қандай әдістері қолданылады?
3. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін атаңыз.

Билет 16

1. Қалпына келтіру хирургиясында қолдануға арналған полимерлер қандай қажетті қасиеттерге ие болуы керек?
2. Дәрілік препараттарды дайындау кезінде қолданылатын полимерлердің тұтыну қасиеттері қандай?
3. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін жақсартуда қандай жаңа бағыттарды білесіз?

Билет 17

1. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды қайта өңдеу процесіне қандай факторлар әсер етеді?
2. Тігіс материалдарының жіктелуінің негізгі принциптері қандай?
3. Маталарды біріктіруге арналған материалдар мен құралдарға қандай талаптар қойылады?

Билет 18

1. Көру өткірлігі дегеніміз не және ол қандай аспаптармен анықталады?
2. Хирургиялық инелер қалай жіктеледі?
3. Хирургиялық инелердің тауартану талдауы қалай жүргізіледі?

Билет 19

1. Көзішілік қысымды өлшеуге және торқабықтың орталық артериясындағы артериялық қысымды өлшеуге арналған қандай аспаптар.
2. Көзілдірік линзаларының жіктелуін көрсетіңіз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		7стр. из 11

3. Дайын тану құралдарын өндіру кезінде шикізаттың негізгі түрлері қандай?

АБ № 2

Билет 1

1. Медициналық пластырьдың қандай түрлерін білесіз?
2. Медициналық және фармацевтикалық тауарларға түсініктеме беріңіз?
3. Медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтынушы қасиеті қандай?

Билет 2

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартанулық жіктелуі?
2. Жіктеудің негізгі түрлетін атаңыз?
3. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартанулық жіктелуі не үшін қажет?

Билет 3

1. Кодтаудың негізгі анықтамасы және мақсаты?
2. Штрихты кодтау нені көрсетеді?
3. Медициналық және фармацевтикалық тауарлар ассортименті дегеніміз не?

Билет 4

1. Ассортименттердің қандай түрлерін Сіз білесіз?
2. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортименттік талдауы қалай жүргізіледі?
3. Дәріханалық ұйымдарда дәрілік препараттардың ассортименттерін тиімді қандай көрсеткіштері бойынша талдау жүргізіледі?

Билет 5

1. Стандарттау дегеніміз не?
2. Стандарттаудың негізгі қызметі неде?
3. Стандарттау жүргізудің құқықтық негізі?

Билет 6

1. Негізгі әдістері мен тәсілдері?
2. Мемлекеттік стандарттау жүйесінің негізгі қағидалары қандай?
3. Стандарттардың қандай категориялары мен түрлері бар?

Билет 7

1. Тауартану талдауында стандарттаудың ролі қандай?
2. Жалпы хирургиялық аспаптардың өніміне қолданылатын негізгі материалдарын атаңыз?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		40-2025 8стр. из 11

3. Қысқыш жалпы хирургиялық аспаптарды қолдай мақсатпен қолданады?

Билет 8

1. Қысқыш аспаптарға қандай негізгі талаптар қойылады?
2. Ығыстырғыш аспаптарды қандай топшаларға бөлуге болады?
3. Зондылау және буждау аспаптардың қолданылуы.

Билет 9

1. Жалпы хирургиялық аспаптардың орауышының ерекшеліктері қандай?
2. Жалпы хирургиялық аспаптардың қандай белгілі әдістермен залалсыздандырады?
3. Арнайы аспаптардың жіктелуі.

Билет 10

1. Акушерлік және гинекологиялық аспаптарға қойылатын техникалық және функционалдық талаптарды атаңыз?
2. Катетер мен буж жасауда қандай материалы қолданылады?
3. Құлақ, тамақ, мұрын аспаптар конструкциялық ерекшеліктері қандай?

Билет 11

1. рахеотомиялық жинаққа қандай аспаптар кіреді?
2. Тіс аспаптарының конструкциялық ерекшеліктері қандай?
3. Функционалдық қасиетіне байланысты пломбылау материалдар қандай болу керек?

Билет 12

1. Офтольмологиялық кескіш және қысқыш аспаптардың жіктелуі.
2. Офтольмологиялық аспаптардың жасау үшін қандай материалдар қолданылады?
3. Материалтану негізгі анықтамасы түсініктемесіне сипаттама беріңіз?

Билет 13

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарларын өндіру үшін қолданылатын материалдарды қалай жіктеу жасайды?
2. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың сапасына дайындау технологисының әсері?
3. Алғашқы шикізатына байланысты медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың технологиялық үрдістері мен кезеңдері қандай?

Билет 14

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		9стр. из 11

1. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау үшін қандай материалдар түрі қолданылады?
2. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды коррозиядан, тотығудан, ылғалдыктан қорғайтын әдістерді атаңыз?
3. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды ылғалдың, жарықтың әсерінен қорғау үшін қандай әдістер қолданылады?

Билет 15

1. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін атаңыз?
2. Қалпына келтіру хирургиясында қолданылатын полимерлер қандай тұтыну қасиеттері бар?
3. Дәрілік заттарды дайындау кезінде қолданылатын полимерлердің тұтыну қасиеттері қандай?

Билет 16

1. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды тұтыну қасиеттерін жақсартудың қандай жаңа бағыттарды білесіздер?
2. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды қайта өңдеу үрдісіне қандай факторлар әсер етеді?
3. Тігу материалдарының жіктелуінің қандай негізгі принциптерін білесіз?

Билет 17

1. Тіндері бір-біріне жалғайтын материалдар мен аспаптарға қандай талаптар қойылады?
2. Дәрілік заттарды парентеральді енгізу үшін қандай аппараттар мен аспаптар қолданылады?
3. Хирургиялық инелер қалай жіктеледі?

Билет 18

1. Хирургиялық инелердің тауартанулық талдануы қалай жүргізіледі?
2. Көзішілік қысымы мен көз торы орталық артерия қысымын өлшеу үшін қандай приборлар қолданылады?
3. Көзілдіріктік линзаның жіктелуін көрсетіңіз?

Билет 19

1. Дайын байлап-тану заттарын жасауда қандай шикізат түрлері қолданылады?
2. Медициналық бұласырлардың қандай түрлерін білесіз?
3. Санитария және гигиена бұйымдары қалай жіктеледі?

Билет 20

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		10стр. из 11

1. Қалыптау (престеу) әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар алынады?
2. Шприцтеу әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар алынады?
3. Қандай өнімдер макания әдісімен алынады?

Билет 21

1. Емдік минералды сулар емдік-асханалардан немен ерекшеленеді?
2. Дәріханалар арқылы қандай минералды су сатылады?
3. Егер шөлмек тұнба болса, минералды суды пайдалануға бола ма?

Билет 22

1. Минералды суларды орау үшін ыдыстың қандай түрлерін қолдануға болады?
2. Минералды сулар қалай жіктеледі?
3. Минералды суларды тасымалдау және сақтау ерекшеліктері қандай?

Билет 23

1. Бұл түсінеді маркетингті?
2. Фармацевтикалық маркетинг дегеніміз не?
3. Бұл түсінеді маркетингтік зерттеулермен?

Билет 24

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарларға маркетингтік зерттеулер қандай мақсатта жүргізіледі?
2. Маркетингтік зерттеулердің қандай кезеңдерін білесіз?
3. Қандай түрлері маркетингтік зерттеулер бар?

Билет 25

1. Қандай әдістер қолданылады маркетингтік зерттеулер жүргізу кезінде?
2. Бұл түсінеді эконометриккой маркетингтік зерттеулер?
3. Маркетингтік зерттеулердегі Квалиметрия әдісінің мәні неде?

Билет 26

1. Сараптамалық бағалау әдістері неде?
2. Топтау әдісі дегеніміз не?
3. Бұл түсінеді фармакоэкономическим талдаумен?

Билет 27

1. Осының негізінде әзірленеді стратегиясы және маркетинг тактикасы?
2. Қандай мақсаттары мен міндеттері, жоспарлау маркетингтегі?
3. Жоспарды құрастырудың жалпы тәсілдері неде?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		40-2025
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		11стр. из 11

Билет 28

1. Қандай негізгі кезеңдері маркетингтік зерттеулерді жүргізудің?
2. Қандай негізгі бөлімдері жоспар маркетингтік зерттеу?
3. Маркетингтік зерттеулер жоспарының негізгі бөлімдеріне сипаттама беріңіз.

Билет 29

1. Талдау қалай жүргізіледі және талдау маркетингтік деректер?
2. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың дәрілік зерттеулерінің ерекшеліктері неде?
3. Медициналық бұласырлардың қандай түрлерін білесіз?