

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»		Б044-40/19-2021 1стр. из 88

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

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

ББ атауы: 6В10106 «Фармация» қыскартылған – 3 о.ж.

Пәннің коды: MFT2214

Пәннің атауы: «Медициналық және фармацевтикалық тауартану»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 120 (4)

Оқу курсы мен семестрі: 2/4

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		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		2стр. из 88

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

Құрастырушы:

1. _____ Шиминова 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		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Зстр. из 88

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.	18	8	12
2	Қазақстан Республикасының медициналық мақсаттағы бұйымдарының номенклатурасы. Медициналық бұйымдар мен фармацевтикалық заттардың классификациясы	18	7	12
3	Арнайы медициналық құралдар. Дәрілік заттар және олардың қасиеттері.	18	7	10
4	Металл материалдар. Құралдардың коррозиясы және коррозияға қарсы шаралар	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	Көзілдіріктің оптикасы. Көруді тексеруге, түзетуге және қорғауға арналған аспаптар мен құрылғылар.	18	8	12
2	Травматология және ортопедияға арналған жабдықтар мен аспаптар.	18	7	12
3	Фармацевтикалық өнімдердің әртүрлі топтарын сақтау. Жанғыш және жарылғыш препараттарды сақтау.	18	7	10
4	Санитарлық-гигиеналық өнімдер. Санитарлық-гигиеналық өнімдердің жіктелуі және сипаттамасы.	18	7	10
5	ЕАЭО нормаларына сәйкес медициналық бұйымдардың айналымы. Шектеулі фармацевтикалық ассортимент.	18	7	10
	Барлығы	90	36	54

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»		Б044-40/19-2021 4стр. из 88

1 аралық бақылаудың билеттері

Билет 1

1. Тігу материалдарының жіктелуін көрсетіңіз?
2. Сіңірілетін тігу материалына қандай материалдар жатады?
3. Сіңірілмейтін тігу материалына қандай материалдар жатады?

Билет 2

1. Тігу материалдарының сапасына қандай талаптар қойылады?
2. Тігу материалдарының сақталуы мен залалсыздандыруы қалай жүргізіледі?
3. Хирургиялық инелерге сипаттама беріңіз?

Билет 3

1. Хирургиялық инелердің қандай түрлері мен өлшем түрлері шығарылады?
2. Хирургиялық инелердің сапасын тексеру қалай жүргізіледі?
3. Медициналық тігу және тігіндегіш құралдары дегеніміз не?

Билет 4

1. Жалпы хирургиялық аспаптар қалай жіктелінеді?
2. Коррозия дегеніміз не?
3. Кескіш аспаптары дегеніміз не?

Билет 5

1. Жалпы хирургиялық аспаптардың тауартанулық талдауын, буып-түюін, конструкция элементтерін, белгіленуін, тауарлық аттарын атаңыз?
2. Қан тоқтатқыш қысқыштарды атаңыз және олардың ерекшеліктерін көрсетіңіз?
3. Қан тамырларды уақытша қысып тұру үшін қандай қысқыштар қолданылады?

Билет 6

1. Фиксационды қысқыштарға қандай қысқыштар жатады?
2. Асқазан-ішек қысқыштарына қандай қысқыштар жатады?
3. Инеұстағыштардың қандай конструкциялы ерекшеліктері бар?

Билет 7

1. Пинцеттердің қандай түрлері бар?
2. Қысқыш аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?
3. Кеңейткіш және ығыстырғыш жалпы хирургиялық аспаптардың жіктелуін көрсетіңіз?

Билет 8

1. Қандай зондылау аспаптарын білесіз?
2. Жалпы хирургиялық аспаптарды залалсыздандыру қалай жүргізіледі?
3. Жалпы хирургиялық аспаптардың сақталуы қалай жүзеге асырылады?

Билет 9

1. Арнайы медициналық аспаптарға қандай материалдардан жасалынады?
2. Нейрохирургиялық аспаптардың жіктелуіне сипаттама беріңіз?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		5стр. из 88

3. Ми сүйегін бұрғылап ашу үшін қолданылатын аспаптар?

Билет 10

1. Қандай нейрохирургиялық аспаптар жаракенейткіштерге жатады?
2. Нейрохирургиялық аспаптарға тауартанулық талдау қалай жүргізіледі?
3. Офтольмологиялық аспаптарға жіктелуіне сипаттама беріңіз?

Билет 11

1. Офтольмологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
2. Офтольмологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?
3. Оториноларингологиялық аспаптардың жіктелуі?

Билет 12

1. Оториноларингологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
2. Оториноларингологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?
3. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптарға жіктелуіне сипаттама беріңіз?

Билет 13

1. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
2. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?
3. Арнайы медициналық аспаптарды залалсыздандыру мен сақтау қалай жүзеге асырылады?

Билет 14

1. Сұйықтықты толтыру мен сору, трансфузия, тесу, шаншу үшін қолданылатын аспаптар мен приборларға сипаттама беріңіз?
2. Медицинада қолданылатын шприцтердің типтерін атаңыз?
3. Шаншуға арналған инелердің түрлерін және олардың өлшем түрлерін көрсетіңіз?

Билет 15

1. Пункциялық-биопсиялық инелерге сипаттама беріңіз? Пункциялық-биопсиялық инелердің қандай түрлері бар?
2. Шаншуға арналған пункциялық-биопсиялық инелердің сапасын тексеру қалай жүргізіледі?
3. Трокарлар дегеніміз не және оның қолданылуы?

Билет 16

1. Трокарлардың сапасына қандай талаптар қойылады?
2. Медицинада сұйықтықты толтыру мен сору аспаптарының қандай түрлері қолданылады?
3. Стоматологиялық креслоның қолданылуы және құрылымы?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		бстр. из 88

Билет 17

1. Стоматологиялық аспаптар мен жабдықтарға тауартанулық сипаттама беріңіз?
2. Бор машинаның қандай түрін білесіз?
3. Терапевтикалық стоматология бұйымдарына жатады?

Билет 18

1. Хирургиялық стоматология үшін қандай аспаптар қолданылады?
2. Қосымша стоматологиялық аспаптарды атаңыз?
3. Ортопедиялық стоматологияға қандай бұйымдар мен аспаптар жатады?

Билет 19

1. Стоматологиялық аспаптар мен жабдықтарға қандай тауартанулық талдау қалай жүргізіледі?
2. Аускультация және перкуссия дегеніміз не?
3. Аускультация және перкуссияда қолданылатын аспаптардың тауартанулық талдауын, сипаттамасын, тауарлық аттарын көрсетіп, атаңыз?

Билет 20

1. Электрокардиографияда қолданылатын аспаптарға сипаттама беріңіз?
2. Динамометрия, спирометрия, антропометрияда қолданылатын құралдар мен аспаптардың тауарлық аттары, қолданылуы мен сапасын тексеру әдістерін атаңыз?
3. Қандай эндоскопиялық құралдар қолданылады?

Билет 21

1. Қатты және иілгіш эндоскоптар. Қысқаша сипаттамасы.
2. Эндоскопиялық құралдардың қолданылуы мен жіктелуі, сапасына қойылатын талаптарын атаңыз?
3. Интоскопияда қандай аппараттар қолданылады?

Билет 22

1. Ультрадыбысты және радиоизотопты диагностика аппараттары дегенді қалай түсінесіз?
2. Оттегі және оның адам өміріндегі маңызы
3. Ингаляциялық наркоз үшін қандай заттар қолданылады және дәріханалық ұйымдардан босатылуы?

Билет 23

1. Наркозға және өкпені жасанды желдету үшін қандай аппараттар қолданылады?
2. Оттегі баллонының жабдыкталуын көрсетіңіз?
3. Оттегі баллондарының сапасына қандай талаптар қойылады?

Билет 24

1. Редуктор дегеніміз не?
2. Оттегі баллондарын тасымалдау мен сақталуына қандай талаптар қойылады?
3. Дәріхана ұйымдарынан оттегіні босату мен залалсыздандыру, сапасын бағалау, қолданылуын 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	Б044-40/19-2021	
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		7стр. из 88

Билет 25

1. Өкпені жасанды желдету үшін қолданылатын аппараттар.
2. Оттегі және оның адам өміріндегі маңызы
3. Коррозия дегеніміз не?

2 аралық бақылаудың билеттері

Билет 1

1. Көз оптикалық жүйе ретінде.
2. Аккомодация, конвергенция дегеніміз не?
3. Көздің рефракциясы және ауытқу түрлерін атаңыз?

Билет 2

1. Қандай құралдар көздің рефракциясын өлшейтін: линзалар жинағы, скиаскопиялық сызғыш. Сапасына қойылатын талаптар, комплектілігі, босату түрлері қолданылады?
2. Көздің өткірлігін анықтайтын қандай жабдықтар қолданылады Құралдардың сапасын бағалау, қолданылуы, тауарлық аттары?
3. Офтальмометр, периметр, офтольмоскоп, бинокулярлы лупа дегеніміз не. Сақталуы, сапасына қойылатын талаптар, қолданылуы?

Билет 3

1. Көз қысымын өлшеу үшін қандай құралдар қолданылады? Тонometr, офтальмодинамометр. Сапа көрсеткіштері.
2. Көздің кемшілігін түзетуге және қорғауға үшін қандай жабдықтар қолданылады. Көзілдіріктік линзалардың түрлері. Сапасын тексеру және сақталуы?
3. Көзілдіріктік оправалар, телескопиялық көзілдірік, көзілдіріктерге арналған футлярлар, қорғауға арналған көзілдірік дегеніміз не. Сапасына қойылатын талаптар?

Билет 4

1. Көздің көруін коррекциялау сапасын бақылау үшін қандай құралдар қолданылады? Диоптриметр, центрископ, кератометр.
2. Адамның тірек-қимыл жүйес туралы түсінік?
3. Сынық кезінде көрсетілетін көмек?

Билет 5

1. Гипстің сапасына қандай талаптар қойылады?
2. Гипспен жұмыс істеу кезінде қолданылатын аспаптар мен бейімділіктерді көрсетіңіз?
3. Транспорттық иммобилизацияға заттарын атаңыз?

Билет 6

1. Аяқ-қол сынығын емдеу кезінде қандай аппараттар мен аспаптардың қолданылады?
2. Остеосинтезде қандай аспаптар мен заттар қолданылады?
3. Түзету құралдарын атаңыз

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		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		8стр. из 88

1. Травматология мен ортопедияға арналған жабдықтар мен құралдардың сапасына қандай талаптар қойылады?
2. Травматология және ортопедияға арналған жабдықтар мен құралдарды сақтау қалай жүзеге асырылады?
3. Байлап-таңу заттарының жіктелуін көрсетіңіз?

Билет 8

1. Байлап-таңу материалдары, сипаттама беріңіз?
2. Дәке түрлерін көрсетіңіз?
3. Дәкенің тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?

Билет 9

1. Алингин байлап-таңу заты ретінде сипаттамасын беріңіз?
2. Медициналық дәке. Дәкенің тауартанулық талдауы.
3. Дәкенің қандай түрлері бар және тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?

Билет 10

1. Байлап-таңу заттарына сипаттама беріңіз?
2. Бұласырлар, олардың түрлері мен сипаттамасы.
3. Гипстің сапасын бағалау қалай жүргізіледі?

Билет 11

1. Медициналық гипс және байлап таңу заттарының сақталу ерекшеліктерін көрсетіңіз?
2. Каучук түрлерін атаңыз?
3. Резеңке – көп компонентті жүйе ретінде?

Билет 12

1. Резеңкені дайындаудың қандай әдістері бар?
2. Резеңкеден жасалған бұйымдарды атаңыз және сипаттама беріңіз?
3. Резеңке сапасының негізгі физико-механикалық көрсеткіштерді көрсетіңіз?

Билет 13

1. Тазалық және гигиеналық бұйымдардың жіктелуін айтыңыз?
2. Қалыптастыру (пресстеу) әдісімен алынған резеңкелі бұйымдарына сипаттама беріңіз?
3. Латекстен қандай бұйымдар алынады?

Билет 14

1. Тазалық және гигиеналық бұйымдардың тасымалдау мен таңбалануы, буып-түюілуі қалай жүргізіледі?
2. Резеңкенің ескіру салдары дегеніміз не және қандай факторлар бұл процесті тездетеді?
3. Орау-буу дегеніміз не?

Билет 15

1. Ыдыс дегеніміз не?
2. Ыдыстар (орауыштар) қалай жіктеледі. Мысал келтіріңіз?
3. Ұсынылған ыдыс пен орау-бууға қандай жалпы талаптар қойылады?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		9стр. из 88

Билет 16

1. Дәрілік заттар өндірісінде қандай орау-буу түрлері қолданылады?
2. Қаптама қандай мақсатта таңбалаңады?
3. Қаптаманың әртүрлі түрлерін таңбалауға қандай талаптар қойылады?

Билет 17

1. Ыдыс пен орау-буудың техникалық деңгейін бағалаудың негізгі критерилерін атаңыз?
2. Орау-буудың жаңа негізгі түрлерін құру бағыттарын көрсетіңіз?
3. Орау-буудың арнайы түрлерін атаңыз?

Билет 18

1. Минералды сулар дегеніміз не?
2. Минералды сулардың жіктелуін атаңыз?
3. Минералды сулардың сақталуы мен тасымалдануына, таңбалануына, сапасына қандай талаптар қойылды?

Билет 19

1. Химиялық реактивтерге сипаттама беріңіз?
2. Дезинфекциялық, дезинсекциялық заттарға сипаттама беріңіз?
3. Санитарлық-гигиеналық, парфюмерлі-косметикалық, жуғыш заттардың сақталу ерекшеліктерін мен номенклатурасын көрсетіңіз.

Билет 20

1. Медициналық сүліктерге сипаттама беріңіз?
2. Дәріханадан сүліктерді сақтау мен босату қалай жүргізіледі?
3. Әр түрлі тауарларды сақтау үшін үй-жайларға қойылатын талаптар қандай?

Билет 21

1. Дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды сақтауды ұйымдастыруға қойылатын жалпы талаптар қандай?
2. Дәрілік препараттарды сақтау ерекшеліктерін ескере отырып қалай жіктейді?
3. Жарықтан және ылғалдан қорғауды қажет ететін ДЗ қалай сақтайды? Мысалдар келтіріңіз.

Билет 22

1. Қандай дәрілік препараттар ұшып кетуден қорғауды талап етеді? Олардың сақтау шарттары қандай? Мысалдар келтіріңіз.
2. Неге кейбір дәрілік заттарды жоғары немесе төмен температураның әсерінен қорғау керек? Мысалдар келтіріңіз.
3. Қоршаған ортадағы газдардың әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттарды сақтау ережелері қандай? Мысалдар келтіріңіз.

Билет 23

1. Иісі бар және бояғыш дәрілік заттарды сақтаудың ерекшеліктері қандай? Мысалдар келтіріңіз.
2. Резеңкeden, пластмассадан, таңу құралдарынан, медициналық құралдардан медициналық бұйымдарды сақтаудың жалпы ерекшеліктері қандай?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/19-2021
Контрольно-измерительные средства по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		10стр. из 88

3. Дәрілік препараттың жарамдылық мерзімі дегеніміз не және ол қандай факторларға байланысты?

Билет 24

1. Оттегі баллонының сақталуына қандай талаптар қойылады?
2. Өрт қауіпті және жарылыс қауіпті құралдар туралы түсінік, олардың физикалық-химиялық қасиеттеріне байланысты жіктелуі.
3. Өрт қауіпті және жарылыс қауіпті дәрілік заттарды орналастыру мен сақтаудың негізгі принциптері.

Билет 25

1. Дәріханалық ұйымдарда фармацевтикалық тауарлардың әртүрлі топтарының сақталуы қалай жүргізіледі?
2. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттарға түсініктеме беріңіз?
3. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттардың сақтау бөлмелеріне қандай талаптар қойылады?

Билет 26

1. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттарды қабылдау, бөліп-орау, босатудың қандай ерекшеліктері бар?
2. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттармен жұмыс істеу тәртібі мен техника қауіпсіздігін көрсетіңіз?
3. Оттегі баллонының құрылысы қандай?

Билет 27

1. Оттегі редукторының мақсаты және құрылысы.
2. Өрт қауіпті және жарылыс қауіпті дәрілік заттарды орналастыру мен сақтаудың негізгі принциптері.
3. Минералды сулар дегеніміз не?