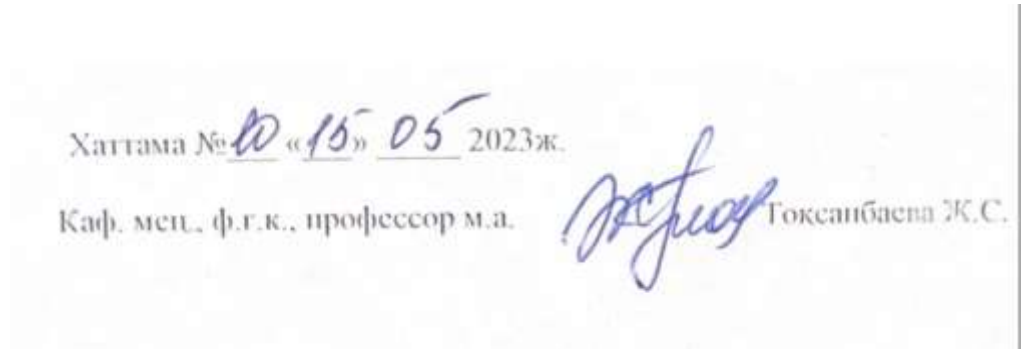


ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 1 беті

Пән	Фармакология
Пән коды	Farm 3203
Мамандығы	6B10103 «Стоматология»
Оқу сағаттарының	
(кредиттің) көлемі	150/5
Курс және семестр	3/5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 2 беті



Аралық бақылау № 2

Билет 1

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы				044-41	
Аралық бақылау № 2				40 беттің 3 беті	

1. Иммунодепрессанттар (циклоспорин, такролимус, азатиоприн, метотрексат, меркаптопурин). Жіктелуі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.
2. Пенициллин тобының антибиотиктерінің әсер ету механизмі және спектрі (бензилпенициллин, ампициллин, амоксициллин, карбенициллин, тикарциллин, карфециллин, пиперациллин, азлоциллин). Жанама әсерлері.
3. Саңырауқұлақтарға қарсы дәрілер (амфотерицин В, микогептин, миконазол, кетоконазол, итраконазол, флуконазол, тербинафин, гризеофульвин, йод препараттары, декамин). Жіктелуі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Жанама әсері.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 500 мл фурациллин ерітіндісі 1: 5000 қатынасында. Жараларды жуу үшін.
 - 4.2. 10,0 көз майы, құрамында ланолин мен вазелин (1:9), 1% пилокарпин гидрохлориді (Pilocarpini hydrochloridum) бар. Көзге жағу үшін.
 - 4.3. Құрамында 250 000 ЕД нистатин (Nystatinum) бар 20 таблетка. 1 таблеткадан күніне 4 рет тағайындау.

Аралық бақылау № 2

Билет 2

1. Иммунодепрессанттар (циклоспорин, такролимус, азатиоприн, метотрексат, меркаптопурин). Жіктелуі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.
2. Макролидтер (Эритромицин, олеандомицин, рокситромицин, кларитромицин, азитромицин). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 4 беті

3. Бластимаға қарсы препараттар. Өсімдік тектес препараттардың ісікке қарсы әсер ету спектрінің ерекшеліктері (винбластин, винкристин, паклитаксел, этопозид, колхамин). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

4.1. 1мл 0,05 % атропин сульфат (Atropine sulfate) 10 ампула. 1 мл тері астына тағайындау. Науқасқа қанша бір реттік мөлшері енгізілді.

4.2. Құрамында 100 мг диазолин (Diazolinum) бар 20 драже. 1 дражеден күніне 1 рет тағайындау.

4.3. Құрамында 20% сульфацил-натрий жакпа майы (Sulfacylum-natrium) 10,0 г. Көзге күніне 3 рет жағу.

Аралық бақылау № 2

Билет 3

1. Гистамин H1 –рецепторлардың блокаторлары (дифенилгидрамин, прометазин гидрохлориді, лоратадин, фенкарол, клемастин, супрастин, диазолин). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.

2. Нитрофуранның туындылары (фуразолидон, фурадонин, фурагин). Әсер ету механизмі мен спектрі. Препараттың фармакокинетикасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.

3. Интерферондардың фармакологиялық әсері. Интерферондарды қолдану көрсеткіштері. Интерфероноген ұғымы (полудан). ЖИТС-ты емдеуге арналған құралдар (азидотимидин).

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы			044-41	
Аралық бақылау № 2			40 беттің 5 беті	

- 4.1. 30 мл валерианка тұнбасы. Ішке 25 тамшыдан тәулігіне 3 рет тағайындау.
- 4.2. 0,15 рифампицина (Rifampicinum) 30 желатинді капсула. 2 капсуладан күніне 2 рет 30 минут тамақ алдын ішке қабылдау.
- 4.3. 25,0 официналды гепарин (Heparinum) жақпа майы. Терінің зақымдалған аймақтарына жағу үшін.

Аралық бақылау № 2

Билет 4

1. Гистамин H₁ –рецепторлардың блокаторлары (дифенилгидрамин, прометазин гидрохлориді, лоратадин, фенкарол, клемастин, супрастин, диазолин). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.
2. Тетрациклин (Окситетрациклин дигидраты, тетрациклин, метациклин гидрохлориді, моноциклин). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
3. Герпеске қарсы препараттар (ацикловир, валацикловир, видарабин). Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 1 % пилокарпин гидрохлорид ерітіндісі 5 мл (Pilocarpini hydrochloridum). Көз тамшылары. Әр көзге 1-2 тамшыдан 2 рет күніне тамызу.
 - 4.2. Құрамында 20% сульфацил-натрии жақпа майы (Sulfacylum-natrium) 10,0 г. Көзге күніне 3 рет жағу.

OÑTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы			044-41	
Аралық бақылау № 2			40 беттің 6 беті	

4.3. Құрамында 5 мг платифиллин гидротартраты (Plathyphyllini hydrotartras) және 2 мг папаверин гидрохлориді (Papaverini hydrochloridum) бар 10 капсула. 1 капсуладан күніне 3 рет тағайындау.

Аралық бақылау № 2

Билет 5

1. Антисептика туралы түсінік. Антисептикалық дәрілердің жіктелуі. Сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері.
2. Бета-лактамы антибиотиктер. Цефалоспориндер тобының антибиотиктері (цефазолин, цефалексин, цефуроксим, цефаклор, цефотаксим, цефтриаксон, цефиксим, цефепим). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
3. Моноклональды антиденелер (тарстумаб, ритуксимаб, бевацизумаб, цетуксимаб). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 100 мл 5 % левомецетин стеарат суспензиясы (Laevomycetini stearas). 2 шай қасықтан күніне 4 рет ішке қабылдау.
 - 4.2. 5% пиромекаин жақпа майы (Pyromecainum) 30,0 г . Ауыз қуысының зақымдалған аймағына (0,1-0,5 г) күніне 3 рет 10-15 мин жағу.
 - 4.3. 5,0 Этазол (Aethazolum) ұнтақ. Жараға жағу үшін.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы			044-41	
Аралық бақылау № 2			40 беттің 7 беті	

Аралық бақылау № 2

Билет 6

1. Антибиотикорезистенттілік туралы түсінік. Антибиотикорезистенттіліктің даму механизмі. Алдын алу.
2. Аминогликозидтер (стрептомицин, неомицин, канамицин, гентамицин, амикацин, тобрамицин, мономицин).). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
3. Герпеске қарсы препараттар (ацикловир, валацикловир, видарабин). Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. Құрамында 0,05 флуконазол (Fluconazole) бар 20 капсула . 4 капсуладан 1 рет тәулігіне қабылдау.
 - 4.2. 10% Нафталан мұнай линименті (Linimentum Naphthalani Liquidum) 30 мл. Терінің зақымдалған аймағына жағу үшін.
 - 4.3. 1 % пилокарпин гидрохлорид ерітіндісі 5 мл (Pilocarpini hydrochloridum). Көз тамшылары. Әр көзге 1-2 тамшыдан 2 рет күніне тамызу.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 8 беті

Аралық бақылау № 2

Билет 7

- 1.Туберкулезге қарсы препараттар. Жіктелуі. Туберкулезге қарсы дәрілермен емдеудің негізгі принциптері (емдеу ұзақтығы мен деңгейлігі,қиыстырылған терапия).
- 2.Безгекке қарсы дәрілер (хингамин,хинин, примахин, хлоридин). Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері. Басқа дәрілік заттармен өзара әсерлесу.
- 3.Ұзақ әсер ететін сульфаниламидтер (сульфаметоксипиридазин, сульфамонометоксин, сульфадиметоксин және т.б.). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.Қолдану көрсеткіштері.Жанама әсері.
- 4.Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 1 мл 0,05 % атропин сульфат (Atropine sulfate) 10 ампула. 1 мл тері астына тағайындау. Науқасқа қанша бір реттік мөлшері енгізілді.
 - 4.2. Құрамында 20 мг папаверин гидрохлориді (Papaverini hydrochloridum) және 3 мг платифиллин гидротартраты (Platyphyllini hydrotartras) бар 10 ұнтақ. 1 ұнтақтан күніне 2 рет тағайындау.
 - 4.3. 3 % Оксолин (Oxolinum) жақпа майы 10 г. Мұрынның шырышты қабығына 2-3 рет тәулігіне жағу үшін.

Аралық бақылау № 2

Билет 8

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 9 беті

1. Фторхинолондар тобының (ципрофлоксацин, норфлоксацин, офлоксацин, пефлоксацин, ломефлоксацин, спарфлоксацин, левофлоксацин, моксифлоксацин, гемифлоксацин, гатифлоксацин, ситафлоксацин, тровафлоксацин, делафлоксацин) препараттарының салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері, ықтимал асқынулар.
2. Макролидтер (Эритромицин, олеандомицин, рокситромицин, кларитромицин, азитромицин). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
3. Лейшманиозды емдеу үшін қолданылатын препараттар. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері. Басқа дәрілік заттармен өзара әсерлесу.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 40 құты, әрбір құты құрамында 1000000 ЕД натрий бензилпенициллині (Benzylpenicillinum natrium) бар. 300000 ЕД тәулігіне 4 рет б/е тағайындау, енгізер алдында құтының құрамын 5 мл 0,5% новокаин ерітіндісінде еріту. Науқас тағайындалған дәрі мөлшерін алу үшін қанша мл дайын ерітінді енгізу керек.
 - 4.2. 30 мл валерианка тұнбасы. Ішке 25 тамшыдан тәулігіне 3 рет тағайындау.
 - 4.3. 3 % Оксолин (Oxolinum) жақпа майы 10 г. Мұрынның шырышты қабығына 2-3 рет тәулігіне жағу үшін.

Аралық бақылау № 2

Билет 9

1. Бета-лактамы антибиотиктер. Пенициллин тобының антибиотиктері (бензилпенициллин, ампициллин, амоксициллин, карбенициллин, тикарциллин, карфециллин, пиперациллин, азлоциллин). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
2. Хинолон туындылары (налидикс қышқылы). Әсер ету механизмі мен спектрі. Препараттың фармакокинетикасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы			044-41	
Аралық бақылау № 2			40 беттің 10 беті	

3. Гормональды ісікке қарсы дәрілер (тестостерон пропионат, диэтилстильбэстрол, оксипрогестерон капронат, тамоксифен, флутамид). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

4.1. 10% Нафталан мұнай линименті (Linimentum Naphthalani Liquidum) 30 мл. Терінің зақымдалған аймағына жағу үшін.

4.2. 1 мл 0,05 % атропин сульфат (Atropine sulfate) 10 ампула. 1 мл тері астына тағайындау. Науқасқа қанша бір реттік мөлшері енгізілді.

4.3. Құрамында 100 мг диазолин (Diazolinum) бар 20 драже. 1 дражеден күніне 1 рет тағайындау.

Аралық бақылау № 2

Билет 10

1. Цефалоспорины тобының антибиотиктері (цефазолин, цефалексин, цефуроксим, цефаклор, цефотаксим, цефтриаксон, цефиксим, цефепим). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.

2. 2 топтағы туберкулезге қарсы препараттар (этамбутол, стрептомицин, этионамид, пипразинамид, канамицин, циклосерин, флоримицин). Туберкулезге қарсы әсер ету механизмі. Препараттардың фармакокинетикасы. Препараттардың жанама әсері.

3. Амебиазды емдеуге арналған дәрілер (метронидазол, хиниофон, хингамин, тетрациклиндер). Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері. Басқа дәрілік заттармен өзара әсерлесу.

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA - 1979 - MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 11 беті

4.1. 10 ампула 5 мл 0,05 % прозерин ерітіндісі. 1 мл тері астына күніне 1 рет енгізу. Прозериннің бір реттік мөлшері – 15 мг (0,015г). Тағайындалған дәрінің мөлшері бір реттік мөлшер көлемінен аса ма?

4.2. 10,0 көз майы, құрамында ланолин мен вазелин (1:9), 1% пилокарпин гидрохлориді (Pilocarpini hydrochloridum) бар. Көзге жағу үшін.

4.3. Құрамында 20% сульфацил-натрийи жакпа майы (Sulfacylum-natrium) 10,0 г. Көзге күніне 3 рет жағу.

Аралық бақылау № 2

Билет 11

1.Тетрациклин (Окситетрациклин дигидраты, тетрациклин, метациклин гидрохлориді, моноциклин). Жіктелуі.Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.

2. 1 топтағы туберкулезге қарсы препараттар (изониазид, рифампицин).Туберкулезге қарсы препараттардың әсер ету механизмі. Препараттардың фармакокинетикасы. Препараттардың жанама әсері.

3. Гормональды ісікке қарсы дәрілер (тестостерон пропионат, диэтилстильбэстрол, оксипрогестерон капронат, тамоксифен, флутамид). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

4.1. 500 мл фурациллин ерітіндісі 1: 5000 қатынасында. Жараларды жуу үшін. Ерітіндінің пайыздық концентрациясын анықтау.

4.2. 10,0 көз майы, құрамында ланолин мен вазелин (1:9), 1% пилокарпин гидрохлориді (Pilocarpini hydrochloridum) бар. Көзге жағу үшін.

4.3. Құрамында 250 000 ЕД нистатин (Nystatinum) бар 20 таблетка. 1 таблеткадан күніне 4 рет тағайындау.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы			044-41	
Аралық бақылау № 2			40 беттің 12 беті	

Аралық бақылау № 2

Билет 12

1. Хлорамфеникол тобы (левомецитин). Әсер ету механизмі. Жалпы сипаттамасы. Микробқа қарсы әсері мен фармакокинетикасының ерекшеліктері. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
2. Тұмауға қарсы препараттар (ремантадин, мидантантан, занамивир, осельтамивир, рибавирин, арбидол, оксолин). Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
3. Бластомаға қарсы препараттар. Антиметаболиттер (метотрексат, меркаптопурин, флударабин, фторурацил, фторафур). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 1 мл 0,05 % атропин сульфат (Atropine sulfate) 10 ампула. 1 мл тері астына тағайындау. Науқасқа қанша бір реттік мөлшері енгізілді.
 - 4.2. Құрамында 100 мг диазолин (Diazolinum) бар 20 драже. 1 дражеден күніне 1 рет тағайындау.
 - 4.3. Құрамында 20% сульфацил-натрийі жақпа майы (Sulfacylum-natrium) 10,0 г. Көзге күніне 3 рет жағу.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 13 беті

Аралық бақылау № 2

Билет 13

1. Аминогликозидтер (стрептомицин, неомицин, канамицин, гентамицин, амикацин, тобрамицин, мономицин).). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
2. Вирусқа қарсы препараттар (зидовудин, невирапин, индинавир, саксинавир, диданозин, делавирдин). Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы . Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері.
3. Трихомонозды емдеуге арналған дәрілер (метронидазол, тинидазол, трихомонацид). Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері. Басқа дәрілік заттармен өзара әсерлесу.
4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 30 мл валерианка тұнбасы. Ішке 25 тамшыдан тәулігіне 3 рет тағайындау.
 - 4.2. 0,15 рифампицина (Rifampicinum) 30 желатинді капсула. 2 капсуладан күніне 2 рет 30 минут тамақ алдын ішке қабылдау.
 - 4.3. 25,0 официнальды гепарин (Heparinum) жақпа майы. Терінің зақымдалған аймақтарына жағу үшін.

Аралық бақылау № 2

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы		044-41
Аралық бақылау № 2		40 беттің 14 беті

Билет 14

- 1.Аминогликозидтер (стрептомицин, неомицин, канамицин, гентамицин, амикацин, тобрамицин, мономицин).). Жіктелуі. Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы.
2. Спирохетозға қарсы дәрілер. Спирохетозға қарсы препараттарды тағайындау ұстанымдары.Бензилпенициллин препараттарының қабынуға қарсы қасиеттері.Висмут препараттарының әсер ету механизмі, мерезді емдеуде қолдану.Жанама әсерлері.
3. Бластомаға қарсы препараттар. Алкилдеуші дәрілер (эмбихин,циклофосфан,тиофосфамид,миелосан, дикарбазин, цисплатин). Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы.Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері.Жанама әсері.
- 4.Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):
 - 4.1. 10,0 көз майы, құрамында ланолин мен вазелин (1:9), 1% пилокарпин гидрохлориді (Pilocarpini hydrochloridum) бар. Көзге жағу үшін.
 - 4.2. Құрамында 20% сульфацил-натрийі жәкпа майы (Sulfacylum-natrium)10,0 г. Көзге күніне 3 рет жағу.
 - 4.3. Құрамында 5 мг платифиллин гидротартраты (Plathyphyllini hydrotartras) және 2 мг папаверин гидрохлориді (Papaverini hydrochloridum) бар 10 капсула. 1 капсуладан күніне 3 рет тағайындау.

Аралық бақылау № 2

Билет 15

- 1.Сульфаниламидті препараттар туралы түсінік. Микробқа қарсы әсер ету механизмі мен спектрі.Сульфаниламидті препараттардың жіктелуі.
2. Цитомегаловирустық инфекцияда қолданылатын препараттар (ганцикловир, фоскарнет). Препараттардың фармакокинетикасы және салыстырмалы сипаттамасы . Қолдану көрсеткіштері.Жанама әсері.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы	044-41
Аралық бақылау № 2	40 беттің 15 беті

3. Лямблиозды емдеуге арналған дәрілер (метронидазол, аминохинон, фуразолидон).
Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсері. Басқа дәрілік заттармен өзара әсерлесу.

4. Ұсынылған тапсырмаларды рецепт түрінде жазу (рецепт құрастыру):

4.1. 100 мл 5 % левомецетин стеарат суспензиясы (Laevomycetini stearas). 2 шай
қасықтан күніне 4 рет ішке қабылдау.

4.2. 5% пиромекаин жақпа майы (Pyromecainum) 30,0 г . Ауыз қуысының
зақымдалған аймағына (0,1-0,5 г) күніне 3 рет 10-15 мин жағу.

4.3. 5,0 Этазол (Aethazolum) ұнтақ. Жараға жағу үшін.