

|   |   |
|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  | 44 / 11 ( )   |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     | 12 беттің 1 беті  |

## БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>ББ атауы:</b>                             | 6B10104 – Мейіргер ісі            |
| <b>Пән коды:</b>                             | НМК 2201                          |
| <b>Пән атауы:</b>                            | «Хирургиядағы мейіргерлік күтімі» |
| <b>Оқу сағаттарының/кредиттердің көлемі:</b> | 90 сағат/(3 кредит)               |
| <b>Оқу курсы және семестр:</b>               | 2 курс, III семестр               |

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Хирургия» кафедрасы

44 / 11 ( )

«Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары

12 беттің 2 беті

Құрастырушы \_\_\_\_\_

Рамазанов Ж.А.

Хаттама № 10<sup>5</sup>, 30.05.2024 ж.

Кафедра менгерушісі  
м.ғ.к., доцент м.а.

Жумагулов К.Н

|   |  |  |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SKMA</b><br>-1979- | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  |  | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     |  | 12 беттің 3 беті   |

## №2 аралық бақылау

### Жаралар

1. Жара түсінігі, жараның қауіптілігі.
2. Жараның жіктелуі
3. Жаралы инфекция
4. Жара процесінің ағымы, жараларды емдеу кезеңдері.
5. Жара процесі ағымының I фазасы
6. Жара процесі ағымының II фазасы
7. Жараларды емдеу түрлері. Екінші рет емдеу.
8. Операциялық жаралардың іріндеу себептері
9. Операциядан кейінгі жаралардың іріндеуінің алдын алу
10. Таза және ірінді жараларды емдеу
11. Тігіс түрлері

### Күйік

1. Күйік ұғымы, Крейбих бойынша жіктелуі.
2. Күйік түсінігі, практикалық жіктелуі.
3. Күйіктің ауырлығы мен ауданын анықтау
4. Күйіктің патологоанатомиялық көрінісі
5. Күйік ағымы, күйік шоғы, токсемия ұғымы.
6. Күйік септикотоксемия және реконвалесценция ұғымы
7. Күйік кезіндегі алғашқы көмек
8. Жергілікті емдеу әдістері ( ашық, жабық, аралас. жедел )
9. Жалпы емдеу әдістері
10. Химиялық күйіктер
11. Химиялық күйіктер кезіндегі алғашқы көмек
12. Сәулелі күйіктер, жергілікті көріністердің фазалары
13. Сәулелік күйіктің клиникасы, сәулелік күйікті емдеу.

### Үсік

1. Үсік түсінігі, жіктелуі.
2. Үсіктің патогенезі
3. Реактивті кезеңдер, клиника.
4. Реактивті кезеңде емдеу
5. Белсенді кезеңде емдеу. Үсіктің алдын алу.
6. Үсік кезінде жалпы емдеу

### Электр жарақаты

1. Электр жарақаты: түсінігі, патологиялық бұзылуы.
2. "Ток белгілері" ұғымы, гистологиялық анықтау
3. Электр жарақатының клиникалық көрінісі, электр жарақатында өлімнің себебі.
4. Электр жарақатын емдеу
5. Сәулелік зақымданулар: түсінік, клиника, емдеу

### Хирургиялық операция

1. Операция түсінігі: радикалды және паллиативті.
2. Операция түрлері ( бір және көпмүн, бірмүн). диагностикалық, типтік және атипті, жабық және ашық, микрохирургиялық, эндоскопиялық ).
3. Операция алдындағы кезең (негізгі міндеттер, науқасты операцияға дайындау).

|  |   |  |
|--|---|--|
| O'NTUSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SKMA</b><br>-1979- | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы   |   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                      |   | 12 беттің 4 беті   |

4. Операцияның жеделдігін анықтау
5. Операциялық-анестезиологиялық тәуекелді бағалау
6. Қосымша зерттеулер
7. Науқастарды психологиялық және операция алдындағы дайындау
8. Арнайы операция алдындағы дайындық

### **Операциядан кейінгі кезең**

1. Операциядан кейінгі кезең
2. Катаболикалық фаза
3. Кері Даму фазасы
4. Анаболикалық фаза
5. Науқастарды бақылау критерийлері және органдар мен жүйелер қызметінің көрсеткіштері
6. Операциядан кейінгі кезеңдегі қарқынды терапияның негізгі сәттері
7. Ерте кезеңдегі асқынулар
8. Операциядан кейінгі кезеңінде ауырсыну синдромы.
9. Кеш асқынулар.

### **Жалпы іріңді инфекция**

1. Іріңді инфекциямен ауыратын науқастарды тексеру ( плевра, тізе, жамбас-сан буындарын пункциялау )
2. Хирургиялық инфекцияның жіктелуі
3. Іріңді инфекцияның этиологиясы, патогенезі.
4. Іріңді инфекцияның жергілікті реакциясы
5. Іріңді инфекцияның жалпы реакциясы
6. Іріңді инфекцияны емдеудің жалпы принциптері )
7. Бактерияға қарсы терапия, сынамалар.

### **Жергілікті іріңді инфекция**

1. Фурункул, фурункулез: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
2. Карбункул: түсінік, пат.анатомия, этиология, клиника, диагностика, емдеу.
3. Лимфангит түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
4. Лимфааденит: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
5. Гидрааденит, түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
6. Эризипелид: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
7. Тілме қабынуы: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
8. Флегмон, түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
9. Абсцесс, түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
10. Паротит, түсінік, этиология, клиникасы, диагностикасы, емі.
11. Мастит: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
12. Панариций: түсінігі, жіктелуі, этиологиясы, клиникасы, емі.
13. Іріңді плеврит, түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
14. Парапроктит: түсінігі, жіктелуі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
15. Тромбофлебит, түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
16. Бурсит, іріңді артрит: этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі.

### **Сепсис**

1. Сепсис түсінігі, этиологиясы.
2. Сепсисің патогенезі ( 3 фактор )
3. Сепсис кезінде микробтарды енгізу ошақтары және олардың уыттары ( 4 түрі )

|   |  |  |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  |  | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     |  | 12 беттің 5 беті   |

4. Сепсис кезіндегі реакциялардың 3 түрі
5. Патологоанатомиялық сурет ( 9 түрі )
6. Сепсисің жіктелуі
7. Сепсисің клиникалық көрінісі
8. Жалпы және жергілікті симптомдар
9. Сепсисің асқынуы (6)
10. Инфекциямен күрес
11. Сепсисі емдеу
12. Жалпы және жергілікті емдеудің негізгі міндеттері
13. Сепсисің ерекше түрлері
14. Іріңді-резорбтивті қызба
15. Бактериялық-уытты шок
16. Сепсисің диагностикасы

### **Остеомиелит**


1. Түсінігі, этиологиясы, патогенезі.
2. Остеомиелиттің жіктелуі, қалыптасу сұлбасы.
3. Гематогенді остеомиелит
4. Остеомиелиттің клиникасы мен диагностикасы
5. Жедел остеомиелитті емдеу
6. Созылмалы гематогенді остеомиелит: этиология, клиника.
7. Созылмалы остеомиелитті емдеу
8. Сүйек ішілік Броди абсцесі
9. Склерозды остеомиелит Гарре
10. Олльенің альбуминоздық остеомиелиті
11. Гематогенді емес остеомиелит, жарақаттан кейінгі остеомиелит: клиника, емдеу.

### **Сүйек – буын ауруы**

1. Түсінік, этиология, патогенез
2. Корнев П.Г. фазасы, клиникасы
3. Диагностикасы
4. Спондилит құрт ауруы
5. Коксит, гонит құрт аурулары
6. Салыстырмалы диагностика созымалы остеомиелиттің
7. Емдеу тәсілдері
8. Лимфа бездерінің құрт ауруы
9. Алдын алу шаралары

### **Ұзақ жаншылу синдромы**

1. Түсінігі
2. Жіктелуі
3. Этиологиясы.
4. Патогенезі
5. Клиникалық көрінісі
6. Диагностикасы
7. Жүкті әйелдерде, қарт жастағы және балалардағы аппендицит ағымының ерекшеліктері
8. Емдеуі

|  |   |  |
|--|---|--|
| O'NTÜSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SKMA</b><br>-1979- | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы   |   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                      |   | 12 беттің 6 беті   |

### **Анаэробты инфекция. Сіреспе**

1. Түсінігі, тарихы, этиологиясы.
2. Патогенез
3. Клиникалық көрініс
4. Жіктелуі
5. Кешенді емдеу
6. Арнайы хирургиялық емдеу
7. Анаэробты инфекцияның алдын алу
8. Сіреспе: түсінік, этиология.
9. Жіктелуі
10. Клиникалық ағымы
11. Алдын алу
12. Сіреспені емдеу

### **Некроздар, гангрена, жаралар, жыланкөздер, ойықтар.**

1. Некроз (қан айналымының бұзылуы, трофиканың бұзылуы).
2. Құрғақ гангрена: этиология, клиника, емдеу.
3. Ылғалды гангрена: этиологиясы, патогенезі, клиникасы.
4. Гангреның алдын алу
5. Емдеудің жалпы принциптері
6. Тромбоздар және эмболиялар: Этиология, клиника, емдеу.
7. Жаралар: Этиология, клиника, емдеу.
8. Жыланкөздер: түсінік, жіктеу
9. Этиологиясы, клиникасы, емі.
10. Жыланкөздің патогенезі және патологиялық анатомиясы
11. Клиникалық көрінісі, жыланкөзді емдеу
12. Жасанды жыланкөздер
13. Ойық: клиника, емдеу, алдын алу.

### **Даму ауытқулары**

1. Аномалияның этиологиясы
2. Ми бас сүйегінің даму ақаулары
3. Омыртқаның даму ақаулары
4. Бет бас сүйегінің аномалиясы
5. Мойын дамуының ақаулары
6. Кеуде қуысының және кеуде мүшелерінің даму ақаулары
7. Іш қабырғасының, Кіндігінің және іш мүшелерінің даму аномалиялары
8. Несеп-жыныс жүйесінің даму ақаулары
9. Аяқ-қол дамуының аномалиясы (аяқ-қолдың болмауы, аяқ-қол элементтерінің ішінара дамуы).
10. Аяқ-қол дамуының ауытқулары (саусақтардың даму ақаулары, аяқ-қолдың артық өсуі).
11. Аномалиялардың жіктелуі

### **Пластикалық хирургия**

1. Тарихы, түсінігі, сипаттамасы.
2. Теріні қоректендіретін аяқты ауыстыру-жергілікті
3. Шалғайдағы аймақтардан қоректендіретін аяқты теріні ауыстырып салу
4. Трансплантация. Еркін ауыстыру.
5. Бұлшықет пластикасы, сіңірлер, апоневроздар.

|  |  |
|--|--|
| O'NTÜSTİK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                      | 12 беттің 7 беті   |

6. Қан тамырлары мен жүйке пластикасы
7. Қуыс мүшелердің пластикасы, тіндерді ауыстырып отырғызудың биологиялық жағдайлары.

### Паразиттік хирургиялық аурулар

1. Эхинококкоз: этиологиясы, патогенезі, клиникасы.
2. Диагностикасы, емі.
3. Альвеолярлық эхинококкоз түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
4. Бір камералы эхинококкоз: клиникасы, емі.
5. Аскаридоз: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
6. Описторхоз: түсінігі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.

### Ісік

1. Ісік ұғымы, этиологиясы
2. Қатерсіз және қатерлі ісіктер ( даму ерекшелігі )
3. Ісіктердің клиникасы мен диагностикасы
4. Ісіктерді емдеудің жалпы принциптері
5. Дәнекер тін қатерсіз ісіктері
6. Қатерлі ісіктер (саркома, остеосаркома, лимфосаркома).
7. Бұлшықет, тамыр және жүйке тіндерінің ісіктері ( миома, ангиома, лимфангиома, глиома, невринома, ганглионеврома )
8. Эпителиалды пайда болған ісіктер (қатерсіз – папиллома, аденома, дермоид )
9. Онкологиялық көмекті ұйымдастыру

### Емхана

1. Емхана түсінігі, жұмысы, құрылымы.
2. Дәрігердің міндеттері
3. ДКК, міндеттері ( мүмкіндіктері )
4. МСЭК мүгедектік
5. Еңбекке жарамсыздық парағы, анықтама.
6. Диспансеризация
7. Фельдшерлік пункт
8. Амбулаториялық хирургия
9. Әйелдер кеңесі
10. Медициналық пункт
11. ЖДА. Денсаулық пункті.

|   |  |
|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     | 12 беттің 8 беті   |

## Тест сұрақтары

### I вариант

1. Экзогенді инфекцияның ағзаға түсу жолдары:
  - A. ауа-тамшы, лимфогенді, жанаспа
  - B. ауа-тамшы, гематогенді, имплантациялық
  - C. жанаспа, лимфогенді, гематогенді
  - D. лимфогенді, имплантациялық, гематогенді
  - E. ауа-тамшы, жанаспа, имплантациялық
2. Асептика дегеніміз:
  - A. жараға түскен инфекцияны жою
  - B. жараға немесе ағзаға инфекцияның түсуінің алдын алу
  - C. жараға түскен инфекцияны азайту
  - D. жарадағы инфекцияны шектеу
  - E. жарадағы бөгде заттарды, өліксіге ұшыраған тінді алып тастау
3. Операция блогының қатаң тәртіпті аймағына . бөлмелері жатады.
  - A. жуыну, залалсыздандыру, наркоз беру
  - B. операция алды, дәліз (коридор), аппарат
  - C. залалсыздандыру, аппарат, дәрігерлер
  - D. операция алды, жуыну, наркоз беру
  - E. операция алды, залалсыздандыру, аппарат
4. 96°C спирт ерітіндісінде 10 минут қолды жуу әдісін ұсынған:
  - A. Альфельд В.Г.
  - B. Заблудовский А.Г.
  - C. Бруно А.
  - D. Гиппократ
  - E. Опель
5. Залалсыздықты . әдісі бойынша бақылайды.
  - A. Клаудиус
  - B. Кохер
  - C. Листер
  - D. Ситковский
  - E. бактериологиялық егу
6. Ашылмаған бикстегі залалсыздандырылған заттар . күнге дейін жарамды деп есептеледі.
  - A. 3
  - B. 1
  - C. 2
  - D. 10
  - E. 30
7. Шыны ыдыста сақталған жібек жіптің спирт ерітіндісі . күнде бір рет ауыстырылады.
  - A. 3
  - B. 5
  - C. 15
  - D. 10
  - E. 20
8. Ауруханада хирургиялық аспаптарды сенімді және тез залалсыздандыратын тәсіл:
  - A. жоғарғы қысымды автоклав
  - B. ағымды булы автоклав
  - C. құрғақ ыстықты шкаф
  - D. бактерицидтік шам



|   |   |  |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SKMA</b><br>-1979- | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  |   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     |   | 12 беттің 9 беті   |

Е. сәулелі залалсыздандыру

9.Қолды Спасокукоцкий-Кочергин әдісі бойынша өңдеуде мүсәтір спиртiнiң әсерi:

- A. антисептикалық
- B. терiнiң өзектерiн кеңейтедi
- C. көпiршiктi бөлiнедi
- D. терi өзектерiн бекiтедi
- E. майларды ерiтедi

10.Залалсыздандырылып болғаннан кейiн бикстiң . .

- A. залалсыздығын тексеремiз
- B. сыртын дымқыл дәкемен сүртемiз
- C. сыртын спирттi ерiтiндiмен сүртемiз
- D. жанындағы тесiктерiн жабамыз
- E. жанындағы тесiктерiн жаппай тез арада бөлiмшеге жеткiземiз

11.Бикске бiрнеше заттар салынған түрiн . салу деп атайды.

- A. арнайы
- B. мақсатты
- C. әмбебапты
- D. сегментарлы
- E. ерекше

12.Гроссих-Филончиков әдiсi бойынша операция жасалатын аймақ . кезең өңделедi.

- A. 4
- B. 5
- C. 1
- D. 2
- E. 3

## II вариант

1.Тiнде сiңiрiлетiн:

- A. фторлан
- B. кетгут
- C. лавсан
- D. шелк
- E. капрон

2.Бiрiншi рет антисептикалық мақсатта Листер . қолданды.

- A. спирттi
- B. хлораминдi
- C. лизолды
- D. карбол қышқылын
- E. фурацилиндi

3.Ресейде карбол қышқылын бiрiншi рет қолданған:

- A. Пирогов
- B. Шиммельбуц
- C. Бергман
- D. Субботин
- E. Листер

4. Ресейде бiрiншi рет асептика ұғымын ұсынған ғалым:

- A. Бобров
- B. Бергман
- C. Пирогов

|  |  |
|--|--|
| O'NTUSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                      | 12 беттің 10 беті  |

- D. Дьяконов  
 E. Склифасовский
5. Ұзақ уақыт әсер ету қасиетіне ие антибиотик:
- A. стрептомицин  
 B. левомецетин  
 C. тетрациклин  
 D. пенициллин  
 E. бициллин
6. .жергілікті қолданғанда анаэробты инфекцияға айқын әсер етеді.
- A. Метилен көгі  
 B. Сутегі асқын тотығы  
 C. Сулема  
 D. Йод  
 E. Стрептоцид
7. .биологиялық антисептиктерге жатпайды.
- A. Диоксид  
 B. Протеолиттік ферменттер  
 C. Сіреспеге қарсы сары су  
 D. Құтуруға қарсы вакцина  
 E. Стафилококктық анатоксин
- 8.Кандидоздың алдын алу үшін қолданылатын дәрі:
- A. этазол  
 B. фурациллин  
 C. нистатин  
 D. трипсин  
 E. иманин
- 9.Антисептика түріне жатпайды:
- A. механикалық  
 B. физикалық  
 C. химиялық  
 D. термиялық  
 E. биологиялық
- 10.Хирургиялық инфекцияланған науқасқа қолданылмайтын антисептик:
- A. лизаформ  
 B. лизол  
 C. риванол  
 D. сутегі асқын тотығы  
 E. гибидан
- 11.Корнцангты сақтауға жиі қолданылатын антисептиклық ерітінді:
- A. үштік ерітінді (формалин, фенол, сода)  
 B. йод спиртті ерітінді  
 C. сулема ерітіндісі  
 D. этил спирті  
 E. хлорамин ерітіндісі
- 12.Бояғыштар тобына жататын антисептикалық ерітінділер:
- A. фурацилин, фурагин  
 B. риванол, метилен көгі, бриллиант жасылы  
 C. йодонат, йодопирон  
 D. хлорлы әк, сулема

|   |   |  |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SKMA</b><br>-1979- | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  |   | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     |   | 12 беттің 11 беті  |

Е. ауыр металл тұздары

### III вариант

1. Антибактериальді емнің жиі кездесетін асқынуы:

- A. аллергиялық реакция
- B. ОЖЖ зақымдануы
- C. нефротоксикалық
- D. гепатотоксикалық
- E. ототоксикалық

2. Протеолитикалық ферменттерге тән:

- A. бактерицидтік әсер
- B. қабынуға қарсы әсер
- C. антикоагуляциялық әсер
- D. дегидратациялық әсер
- E. өмір сүруге қабілетсіз тіндердің лезисі

3. Протеолиттік фермент:

- A. декарис
- B. тимолин
- C. ритмилен
- D. трипсин
- E. кевзол

4. Энзимотерапияның жиі кездесетін асқынуы:

- A. бүйрек қызметінің нашарлауы
- B. есіту қабілетінің науарлауы
- C. аллергиялық реакция
- D. тромбоздың түзілуі
- E. энзимді интоксикация

5. Терінің қалыптты аутофлорасы болып егу табақшасында . колонияның өсуі саналады.

- A. 1-2
- B. 5-20
- C. 3-4
- D. 30-50
- E. 80-100

6. Калий перманганаты . тобына жатады.

- A. тотықтырғыштар
- B. галоид
- C. нитрофуран
- D. макролидтер
- E. қышқылдар

7. Галоид тобына . жатады.

- A. церигель
- B. фурацилин
- C. калий перманганаты
- D. йодиол
- E. гипертониялық ерітінділер

8. Спиртке тән емес қасиет, . сұйықтық.

- A. мөлдір
- B. қоймалжыңды
- C. буланатын

|   |  |  |
|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Хирургия» кафедрасы  |  | 44 / 11 ( )  |
| «Хирургиядағы мейіргерлік күтім» пәні бойынша бақылау-өлшеу құралдары                                     |  | 12 беттің 12 беті  |

- D. оңай жанатын  
 E. төменгі температураға тұрақты
9. Биологиялық антисептикада ... қолданылмайды.
- A. антибиотиктер  
 B. энзимдер  
 C. галоидтар  
 D. сары сулар  
 E. анатоксиндер
10. Антибиотиктерге жатпайтын топ:
- A. пенициллин  
 B. стрептомицин  
 C. аминогликозид  
 D. макролид  
 E. альдегидтер
11. Протеолиттік ферменттерді . антисептикада қолданады.
- A. биологиялық  
 B. химиялық  
 C. физикалық  
 D. механикалық  
 E. механикалық - физикалық
12. Трипсин препаратының шығу тегі:
- A. бактериальды  
 B. өсімдікті  
 C. химиялық  
 D. жануарлардан  
 E. синтетикалық