

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                            |  |                                                                                                                                                                                          |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                            |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                           |

## БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

**Пән:** Жұқпалы аурулар

**Пәндер коды:** ZhA 4306

**БББ атауы:** Жалпы медицина

**Оқу сағаттарының көлемі/(кредиттер):** 150/5

**Оқытылған курспен семестр:** 4/7

**Білім алушылардың өзіндік жұмысы:** 30 сағат

**Шымкент, 2023 ж.**

|                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p align="center"><b>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</b></p>                                    |                                                                                  |                                                                                                              |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                                          | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                              |

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Балалар жұқпалы аурулар» пәнінің жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды

Хаттама №\_\_11\_\_ «\_30\_»\_\_06\_\_2023 ж.

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.к., профессор



Абуова Г.Н.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              |                                                                                  | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                                           |

## №1 БӨӨЖ

**1. Тақырып: Инфекциялық науқастардың курациясының ерекшеліктері.**

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға инфекциялық науқастардың курациясының ерекшеліктері, ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

### **3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - а. Кітаптар
  - б. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау.
  - а) проблеманың қазіргі жағдайы, тілменің таралуы
  - б) қазіргі кезеңдегі тілменің клиникалық ағымының ерекшеліктері
  - в) тілмені диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
3. Ғылыми жоба дайындау
4. Эссе дайындау
5. Тестке дайындалу

### **4. Орындау түрі:**

1. Реферат/презентация
2. Кейс
3. Ғылыми проект
4. Эссе

### **5. БӨӨЖ орындау критерийлері:**

**6. Тапсыру мерзімі:** цикл бойынша «жұқпалы аурулар»

### **7. Әдебиет:**

#### **Негізгі:**

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.

Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.

3. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

#### **Қосымша :**

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
3. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### **Электрондық ресурстар:**

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### **8. Бақылау:**

1. Аурудың инкубациялық кезеңі:
  - a) қоздырғыштың ағзаға енуінен ауру симптомдарының клиникалық көрінуіне дейінгі уақыт
  - b) аурудың алғашқы клиникалық белгілері кезеңі
  - c) клиникалық белгілердің өсу кезеңі
  - d) аурудың клиникалық көріністерінің сөну кезеңі
  - e) сауығу кезеңі
2. Инфекция қоздырғышының берілу механизмына бағытталған іс-шаралар:
  - a) дезинфекциялық
  - b) емдеу-диагностикалық
  - c) санитарлық-ветеринарлық
  - d) алдын алу
  - e) жедел алдын алу
3. Инфекция көзіне бағытталған іс-шаралар:
  - a) науқасты стационарға жатқызу
  - b) бактериофагты қолдану

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

- c) табиғи
- d) иммундау
- e) ағымдағы дезинфекция.

4. Инфекцияның ең қауіпті көзі:

- a) бактерия тасымалдаушы
- b) науқас инкубациялық кезеңде
- c) науқас өршу кезеңінде
- d) реконвалесцент
- e) науқас продромальді кезеңде

5. Жұқпалы ауру кезеңдері , мынадан басқасы...

- a) жасырын кезеңі
- b) инкубациялық кезеңі
- c) продромальді кезеңі
- d) өршу кезеңі
- e) сауығу кезеңі

6. Антропоноз кезіндегі инфекция көзі:

- a) жұқтырған адам ағзасы
- b) сыртқы ортаның жұқпалы объектілері
- c) қансорғыш буынаяқтылар
- d) инфекцияланған тамақ өнімдері
- e) кеміргіштер

7. Бактериологиялық зерттеуге егу үшін қан алады ...

- a) антибиотиктер мен химиотерапия басталғанға дейін дене температурасы көтерілген кезде.
- b) антибиотиктер мен химиотерапия қолданғанға дейін науқастың денесінің қалыпты температурасы кезінде.
- c) кең спектрлі антибиотиктерді бір рет қолданғаннан кейін.
- d) дезинтоксикациялық ем жүргізер алдында.
- e) бактерияға қарсы ем жүргізгеннен кейін науқастың жоғары температурасында.

8. Бактериологиялық зерттеу үшін науқастан қан мына мөлшерде алады. ...

- a) 10,0 мл-ден кем емес.
- b) 2-3 тамшы.
- c) 2-3 мл.
- d) 20 мл.

|                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| <b>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</b>                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                                                                                  |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                                                                      |

е) 3-5 мл.

9 . Қанды зарарсыздыққа зерттеу үшін зерттелетін материал алынады ...

- а) қант сорпасы бар стерильді құтыға.
- б) стерильді пробиркаға.
- с) өт сорпасы бар стерильді құтыға.
- д) стерильді құтыға.
- е) Плоскирева ортасы бар құтыға.

10. Бактериологиялық егуге қан алады ...

- а) науқастың төсегінде және емшара бөлмесінде.
- б) операциялық.
- с) тек науқастың төсегінде.
- д) тек процедуралық кабинетте.
- е) УФО шамының астындағы дәлізде.

## №2 БӨӨЖ

**1. Тақырып: Іш сүзегі және паратифтер А,В, С. Дизентерия**

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға іш сүзегі және паратифтер А,В, С, дизентерия диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - с. Кітаптар
  - д. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау .
  - а) проблеманың қазіргі жағдайы, іш сүзегі және паратифтер А,В, С, дизентерияның таралуы
  - б) қазіргі кезеңдегі іш сүзегі және паратифтер А,В, С, дизентерияның клиникалық ағымының ерекшеліктері
  - в) іш сүзегі және паратифтер А,В, С, дизентерияны диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
3. Ғылыми жоба дайындау

|                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-KAZAKHSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                               |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                               | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

4. Эссе дайындау

5. Тестке дайындалу

**4. Орындау түрі:**

1. Реферат/презентация
2. Кейс
3. Ғылыми проект
4. Эссе

**5. БӨЖ орындау критерийлері:**

**6. Тапсыру мерзімі:** «жұқпалы аурулар» циклы бойынша

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

**Қосымша:**

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2566 тгФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

**Электронды ресурстар:**

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

|                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p align="center"><b>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</b></p>                                    |                                                                                  |                                                                                                              |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                                          | <p align="right">044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                             |                                                                                                              |

## 8. Бақылау:

1. Іш сүзегі А және В паратифтерінің қоздырғыштары тұқымдастығына жатады:

- a) салмонелл
- b) шигелл
- c) эшерихий
- d) клебсиелл
- e) энтеробактерия

2. Іш сүзегі кезінде инфекция көзі болып табылады:

- a) балықтар
- b) құстар
- c) ауру адамдар
- d) маймылдар
- e) суслик

3. Іш сүзегінің берілу жолдары:

- a) парентеральді
- b) жыныстық қатынас
- c) тамақ
- d) вертикальді
- e) трансмиссивті

4. Науқас адам ағзасынан іш сүзегінің қоздырғыштары бөлінеді. ...

- a) зәр және сілекейден
- b) қан және ананың сүтімен
- c) өт және сілекеймен
- d) жаңа
- e) қақырық

5. Іш сүзегі кезіндегі патогенездің жетекші буыны

- a) бактерия
- b) вирусемия
- c) қан тамырлары
- d) адам ағзасына әсер етеді
- e) асқазан-ішек жолында қоздырғышты табу

6. Іш сүзегі кезіндегі патоморфологиялық өзгерістер

- a) аш ішектің жаралы-некротикалық процесі



|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

- b) тоқ ішектің катаральды қабынуы
- c) терминальді илеит
- d) псевдомембранозды колит
- c) ішекте серозды қабыну

7. Іш сүзегі кезіндегі инкубациялық кезеңнің ұзақтығы ...

- a) 7 - 50 күннен.
- b) 6 аптадан 6 айға дейін.
- c) 3-тен 7 күнге дейін.
- d) 7-ден 17 күнге дейін.
- e) 8 күннен 10 күнге дейін

8. Іш сүзегі кезінде мынадай белгілер болуы мүмкін:

- a) ұзақ қызба
- b) сусыздандыру
- c) бауыр және көкбауыр
- d) жиі, мол сулы орындық
- e) қызба және тершеңдік

9. Іш сүзегі кезінде қызбаның мынадай түрлері байқалуы мүмкін:

- a) тұрақты
- b) ремитирлеуші
- c) толқын тәрізді
- d) фебрильді
- e) субфебрильді

10. Іш сүзегі кезінде бөртпеге сипаттама беріңіз:

- a) розеолезды, 8-10 күнде іштің және кеуде қуысының төменгі бөлігінде пайда болады
- b) денедегі және аяқ-қолдағы розеолезды-петехиальды
- c) аксиллярлы аймақта петехиальді бөртпелер
- d) табиғи қатпарларда қоюландырумен мол скарлатин тәрізді
- e) аяқ-қолдағы геморрагиялық көріністер

№3

БӨОЖ

**1. Тақырып: Жедел бактерияльды ішек инфекциялары. Эшерихиоздар. Иерсиниоздар**

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға эшерихиоздардың диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

### 3. Тапсырмалар:

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - a. Кітаптар
  - b. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау.
  - a) проблеманың қазіргі жағдайы, эшерихиоздардың таралуы
  - б) қазіргі кезеңдегі эшерихиоздардың клиникалық ағымының ерекшеліктері
  - в) эшерихиоздарды диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
3. Ғылыми жоба дайындау
4. Эссе дайындау
5. Тестке дайындалу

### 4. Орындау түрі:

1. Реферат/презентация
2. Кейс
3. Ғылыми проект
4. Эссе

### 5. БӨЖ орындау критерийлері:

### 6. Тапсыру мерзімі: цикл бойынша «жұқпалы аурулар»

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. ИздательствоГэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 тгФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней;Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, ИздательствоГэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

### Электронды ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

### 8. Бақылау:

1. Ерте жастағы балаларда шартты-патогенді ішек инфекциялары кезінде жұқтырудың ең көп тараған жолы:
  - a) қарым-қатынас-тұрмыстық
  - b) су
  - c) тамақ
  - d) трансляцентарлық
  - e) ауа-тамшы
2. Эшерихиоз диагнозы негізінде белгіленуі мүмкін:
  - a) бактериялогиялық растау
  - b) гематозентериялық синдромның болуы
  - c) санитарлық-эпидемиологиялық
  - d) дене қызуының жоғарылауы, уыттану
  - e) копрологиялық зерттеу
3. Эшерихиозға тән емес эпидемиологиялық сипаттама:
  - a) инфекцияның адам адамға жұғуы
  - b) азық-түлік токсикоинфекциясы сияқты дамуы
  - c) жылы жыл мезгілдерінде жиі тіркеледі
  - d) сумен беру жолы мүмкін
  - e) инфекция көзі - науқас адам немесе бактерия тасымалдаушы

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                 |  |                                                                                                                                                                                               |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                 |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                |

4. Энтеропатогенді ішек таяқшалары сезімтал емес ....

- a) стрептомицинге
- b) ципрофлоксацинге
- c) офлоксацинге
- d) бисептолға
- e) левомицетинге

5. Эшерихия коли ДДҰ (1983) ұсыныстарына сәйкес ... санаттарға жіктеледі.

- a) 5
- b) 3
- c) 4
- d) 6
- e) 7

6. Ерте жастағы балаларда колиинфекция кезінде эксикоз дамуының ең жиі мерзімдері:

- a) 3-4 күн
- b) 1 күн
- c) 2-ші күн
- d) 5 күн
- e) 5 күннен кейін

6. Эшерихиозды ерте жастағы балаларда бірінші кезекте ... - мен саралау керек.

- a) стафилококкты энтероколитпен
- b) жедел аппендицит
- c) дизентерия
- d) иерсиниоз
- e) ЖРВИ

7. Тырысқаққа ұқсас диарея түрі бойынша өтетін ауруды тудыратын ішек таяқшасының санаты:

- a) энтеротоксигенді
- b) энтероинвазивті
- c) энтеропатогенді
- d) энтерогеморрагиялық
- e) энтероадгезивті

|                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-KAZAKHSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                               |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                               | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

8. Науқас М. дәрігерге аурудың 2-ші күні іштің толғақ тәрізді ауырсынуына, жалпы әлсіздігіне, жиі тәулігіне 7 рет сұйық нәжісіне шағымданды. Ауру жуылмаған жемістерді тұтынумен байланысты. Қарау кезінде жағдайы орташа ауырлықтағы. Температура 36,7 0С. Сол жақ мықын аймағындағы тәрізді ауырсыну. Пальпация кезінде іштің сол жақ мықын аймағында ауырады. Сигма тәрізді ішек пальпация кезінде ауырсынады. Нәжіс аз мөлшерде, тәулігіне 6-7 рет. Сіздің диагнозыңыз?

- a) Жіті дизентерия
- b) Сальмонеллез
- c) Амебиаз
- d) Тағамдық токсикоинфекция
- e) Эшерихиоз

9. Эшерихиоз кезінде нәжістің түрі:

- a) мол, сулы, сары түсті
- b) "таңқурай желе"
- c) "асбұршақ сорпасы"
- d) "бақа уылдырық"
- e) "батпақ"

10. Энтероинвазивті эшерихия ішектің қай бөлімінде орналасады?

- a) тоқ ішек
- b) жіңішке ішек ішек
- c) соқыр ішек
- d) 12 ұлтабар
- e) мықын ішектің дистальды бөлімі

#### №4 БӨОЖ

**1. Тақырып: Тырысқақ. Тағамдық токсикоинфекциясы. Ботулизм. Вирусты гастроэнтериттер**

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға тырысқақ, тағамдық токсикоинфекциясы, ботулизм, вирусты гастроэнтериттер диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

|                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-KAZAKHSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                      |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                      | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

### 3. Тапсырмалар:

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - a. Кітаптар
  - b. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау.
  - a) проблеманың қазіргі жағдайы, тырысқақ, тағамдық токсикоинфекциясы, ботулизм, вирусты гастроэнтериттер таралуы
  - б) қазіргі кезеңдегі вирусты гастроэнтериттердің клиникалық ағымының ерекшеліктері
  - в) тырысқақ, тағамдық токсикоинфекциясы, ботулизм, вирусты гастроэнтериттер диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
3. Ғылыми жоба дайындау
4. Эссе дайындау
5. Тестке дайындалу

### 4. Орындау түрі:

1. Реферат/презентация
2. Кейс
3. Ғылыми проект
4. Эссе

### 5. БӨЖ орындау критерийлері:

#### 6. Тапсыру мерзімі: цикл бойынша «жұқпалы аурулар»

#### 7. Әдебиет:

##### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

##### Қосымша:

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. ИздательствоГэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 тгФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней;Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, ИздательствоГэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### 8. Бақылау:

1. Ротавирустық гастроэнтерит кезінде инфекция көзі:  
А) адам  
В) тышқан тәрізді кеміргіштер  
С) ірі қара мал  
D) құстар  
Е) балықтар, рептилиялар
2. Ротавирустық гастроэнтерит кезінде науқастарда вирустың ең көп бөлінуі ... күн.  
А) 13-21  
В) 7-12  
С) 1-6  
D) 22-30  
Е) 31-48
3. Вирусты гастроэнтерит қоздырғышының берілу механизмі ... .  
А) фекальды-оральды  
В) аэрогенды  
С) гемоконтакты  
D) трансмиссивті  
Е) жыныстық
4. Ротавирустардың көбеюі негізінен ..... эпителий жасушаларында жүреді

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                 |  |                                                                                                                                                                                               |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                 |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                |

- A) жіңішке ішекте
- B) жоғары тыныс жолдарында
- C) тоқ ішекте
- D) асқазанда
- E) зәр шығару жолдарында

5. Ротавирусты гастроэнтериттің инкубациялық кезеңі ... күн аралағында.

- A) 1 мен 5
- B) 6 мен 7
- C) 7 мен 10
- D) 15 пен 21
- E) 21 мен 30

6. Энтеровирусты инфекцияның инкубациялық кезеңі:

- A) 7-10 күн
- B) Бірнеше күннен бірнеше тәулікке дейін
- C) 3-5 күн
- D) 2-4 күн
- E) 3 айға дейін

7. Энтеровирусты менингит кезіндегі жұлын сұйықтығының сипаты....

- A) іріңді
- B) серозды
- C) қалыпты
- D) плеоморфты
- E) геморрагиялық

8. . ЕСНО энтеровирусы тері жағынан зақымдалуы ... .

- A) есекжем
- B) стрептодермия
- C) экзантема
- D) трофикалық жара
- E) везикулезды бөртпе

9. Энтеровирусты инфекцияның инкубациялық кезеңі:

- A) 7-10 күн
- B) Бірнеше сағаттан бірнеше тәулікке дейін
- C) 3-5 күн
- D) 2-4 күн
- E) 3 айға дейін



|                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                      |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                      |                                                                                  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                   |

10. Энтеровирусты менингит кезіндегі жұлын сұйықтығының сипаты....

- A) ірінді
- B) серозды
- C) қалыпты
- D) плеоморфты
- E) геморрагиялық

## №5 БӨӨЖ

**1. Тақырып:** Вирусты гепатиттер (A,E,B,C, D)

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға вирусты гепатиттер (A,E,B,C,D) диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - c. Кітаптар
  - d. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау.
  - a) проблеманың қазіргі жағдайы, вирусты гепатиттер (A,E,B,C,D) таралуы
  - б) қазіргі кезеңдегі вирусты гепатиттер (A,E,B,C,D) клиникалық ағымының ерекшеліктері
  - в) вирусты гепатиттер (A,E,B,C,D) диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
3. Ғылыми жоба дайындау
4. Эссе дайындау
5. Тестке дайындалу

**4. Орындау түрі:**

5. Реферат/презентация
6. Кейс
7. Ғылыми проект
8. Эссе

**5. БӨЖ орындау критерийлері:**

**6. Тапсыру мерзімі:**цикл бойынша «жұқпалы аурулар»

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

## 7. Әдебиет:

### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Юшук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 ттФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

### Электронды ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

## 9. Бақылау:

1. Вирусты гепатиттің фекальды-оральді берілу механизмі:
  - a) Д вирустық гепатиті және Е вирустық гепатиті;
  - b) А вирусты гепатиті және С вирусты гепатиті;
  - c) А вирусты гепатиті және В вирусты гепатиті;
  - d) А вирусты гепатиті және Е вирусты гепатиті;
  - e) В вирустық гепатиті және С вирустық гепатиті.
2. Созылмалы түрге өту вирустық гепатиттерге тән:
  - a) С және В;
  - b) В және Е;
  - c) А және С;

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

- d) D және A;
- e) E және C.

3. Жүкті әйелдерде вирустық гепатит өте ауыр өтеді:

- a) A;
- b) B;
- c) C;
- d) D;
- e) E.

4. Бауыр энцефалопатиясы кезіндегі қан көрінісі:

- a) лимфоцитозбен лейкопениямен, ЭТЖ баяулауымен;
- b) лейкоцитарлы формуланың солға жылжуы бар лейкопениямен;
- c) нейтрофилезбен лейкоцитоз, ЭТЖ жоғарлауы
- d) лейкопения, анэозинофилия, моноцитоз
- e) агранулоцитоз

5. Вирусты гепатиттер кезіндегі қан көрінісі сипатталады:

- a) лейкопениямен, лимфоцитозбен, ЭТЖ жоғарлауымен;
- b) лейкоцитоз, нейтрофилез, ЭТЖ жоғарлауымен;
- c) лейкопения, лимфоцитоз, қалыпты немесе төмен ЭТЖ;
- d) лейкоцитоз, лимфопения, ЭТЖ жоғарлауымен;
- e) лейкоцитоз, лимфоцитоз, қалыпты немесе төмен ЭТЖ.

6. В вирустық гепатитінің маркерлерін анықтау үшін қолданылмайды:

- a) ИФА;
- b) РПГА;
- c) РИА;
- d) РСК;
- e) молекулалық гибридизация әдісі.

7. Бастан өткерген Вирусты гепатиттерді жоспарлы профилактикалық егу стационардан шығарғаннан кейін жүргізуге болады.:

- a) 2 ай;
- b) 3 ай;
- c) 6 ай;
- d) 9 ай;
- e) 1 жыл.

8. С вирустық гепатитінің берілу факторы:

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

- a) ауа;
- b) су;
- c) қан және оның өнімдері;
- d) топырақ;
- e) азық-түлік өнімдері.

9. Адам ағзасында Д гепатиті вирусының репродукциясы шартымен:

- a) Оның С гепатиті вирусымен бірге қанға енуі;
- b) ағзада В гепатиті вирусының болуы;
- c) бауырдың алкогольмен зақымдануы;
- d) ағзада А гепатит вирусының болуы
- e) ағзада гепатит Е вирусының болуы

10. А гепатиті вирусының ең көп бөлінуі:

- a) барлық инкубациялық кезең;
- b) соңғы 7-10 күн инкубациялық және барлық сарғаю алдындағы кезең;
- c) сарғаю кезеңі.
- d) реконвалесценция кезеңі
- e) рецидив

## №6 БӨӨЖ

**1. Тақырып: Бруцеллез. Листериоз. Лептоспироз.**  
**Эпид. іш сүзегі. Гельминтоздар**

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға бруцеллез, листериоз, лептоспироз. эпид. іш сүзегі, гельминтоздар диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.
  - e. Кітаптар
  - f. Шетелдік және отандық журналдар мен дерекқорлардан ғылыми жарияланымдар
2. Реферат/презентация дайындау.
  - a) проблеманың қазіргі жағдайы, гельминтоздардың таралуы

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

- б) қазіргі кезеңдегі гельминтоздардың клиникалық ағымының ерекшеліктері
- в) гельминтоздарды диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері
- 3. Ғылыми жоба дайындау
- 4. Эссе дайындау
- 5. Тестке дайындалу

#### 4. Орындау түрі:

- 10. Реферат/презентация
- 11. Кейс
- 12. Ғылыми проект
- 13. Эссе

#### 5. БӨЖ орындау критерийлері:

#### 6. Тапсыру мерзімі: цикл бойынша «жұқпалы аурулар»

#### 7. Әдебиет:

##### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство СпецЛит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; McGraw-Hill, 3rd Edition, 2017

##### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2566 тг Феникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

### 8. Бақылау:

1. Жыныстық жетілген асқаридтер паразиттенеді және жұмыртқаны ... - ға салады .  
A) аш ішекте  
B) асқазанға  
C) тоқ ішекте  
D) бауыр  
E) өкпе
2. Аскаридоздың көші-қон фазасын емдеу үшін пайдаланылатын препарат:  
A) вермокс  
B) хлоксил  
C) пиперазин  
D) декарис  
E) ивермектин
3. Жетілген острица орналасады ...  
A) асқазанда  
B) өт қабында  
C) аш ішекке  
B) тоқ ішекке  
E) бауырда
4. Острицаларды жұқтыру механизмі:  
A) фекальды-оральды  
B) тері арқылы  
C) трансмиссивті  
D) вертикальды  
E) гематогенді
5. Перианальды қатпарлардан жағынды ... диагностикалау үшін қолданады .  
A) энтеробиоз  
B) дизентерия  
C) іш сүзегі

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                 |  |                                                                                                                                                                                               |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                 |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                |

- D) салмонеллез
- E) иерсиниоз

6. Трихинеллезге күдіктенген кезде науқасқа тағайындау керек:

- A) вермокс
- B) декарис
- C) хлоксил
- D) ванкин
- E) комбантрин

7. Трихинеллезді анықтау мақсатында бұлшық ет тіні ... алынады .

- A) трапедия пішінді бұлшықеттер
- B) балтыр бұлшықет
- C) дельтатәрізді бұлшықет
- D) арқаның кең бұлшық еті
- E) сан бұлшықет

8. Трихоцефалез қоздырғышы:

- A) власоглав
- B) шошқа тізбегі
- C) сібір двуусткасы
- D) бұқа тізбегі
- E) кең лентец

9. Бастапқы кезеңде трихинеллез клиникасында ... байқалмайды.

- A) анемия
- B) қызба, эозинофилия
- C) беттің ісінуі, конъюнктивит
- D) бұлшықеттегі ауырсыну
- E) терідегі түрлі бөртпелер

10. Бұқа тізбегін жұқтыру жолдары:

- A) шикі ет (сиыр еті)
- B) балық аулау
- C) аз жуылмаған көкөністер мен жемістер
- D) шикі ет (шошқа еті)
- E) шикі құс етін тұтыну

|                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| <b>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</b>                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                                                                                  |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                                                                      |

## СӨЖ №7

### 1. Тақырып: Тұмау және басқа ЖРВИ. Коронавирус инфекциясы COVID-19.

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға тұмау және басқа ЖРВИ, коронавирус инфекциясы COVID-19 ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

#### 4. Тапсырмалар:

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

А) Тұмау және басқа ЖРВИ, коронавирус инфекциясы COVID-19 ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы

Б) қазіргі кезеңдегі тұмау және басқа ЖРВИ, коронавирус инфекциясы COVID-19 ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері

В) тұмау және басқа ЖРВИ, коронавирус инфекциясы COVID-19 ауруының диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

#### 4. Орындау түрі:

1. Реферат/презентация

2. Кейс

3. Ғылыми жоба

4. Эссе

#### 5. СӨЖ орындау критерийлері :

**6. Тапсыру мерзімі:** "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

**7. Әдебиет:**

**Негізгі:**

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.



|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

#### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 тгФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https://kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### 8. Бақылау:

##### Тест тапсырмалары

1. Тұмау кезіндегі жұқпалы кезең:

- a) 1-3 күн;
- b) 4-5 күн;
- c) 5-9 күн;
- d) 10-12 күн.
- e) 20 күн

2. Тұмаудың клиникалық ағымында қандай синдром басым болып табылады:

- a) интоксикациялық;
- b) артралгиялық;
- c) катаралды.
- d) диареялық
- e) сарғаю

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

3. Тұмау кезінде қызба аурудың алғашқы тәуліктерінде ең жоғары дәрежеге жетеді және 3-6 күннен аспайды. Қойыңыз:

А - егер пікір шынайы болса;

В-егер жалған болса.

4. Тұмаумен ауыратын науқасты қарау кезінде байқалады:

- a) адамның бозаруы;
- b) дененің және аяқ-қолдың терісінде ұсақ-нүктелі бөртпе;
- c) іштің пальпациясы кезінде төгілген ауырсыну;
- d) бауыр мен көкбауырдың ұлғаюы;
- e) қан тамырларын инъекциялау;

5. Парагрипп үшін шырышты қабықтардың басым зақымдануы тән:

- a) мұрын;
- и) жұтқыншақ;
- c) табиғи;
- d) кеңірдектер;
- e) бронхтар;

6. Тұмауға тән емес парагрипп белгілері:

- a) аурудың біртіндеп басталуы;
- b) интоксикация симптомдарынан катаральды құбылыстардың басым болуы;
- c) кейде қатты көтерілумен субфебрильді температура;
- d) қатты жөтел;
- e) барлық аталғандар;

7. Аденовирустық инфекция үшін шырышты қабықтың басым зақымдануы тән:

- a) мұрын;
- b) жұтқыншық;
- c) көмей;
- d) кеңірдектер;
- e) бронхтар;

|                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                                                                                  |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                                                                      |

8. Аденовирустық инфекция кезінде синдромдар бөлінеді:

- a) жіті ринофарингит;
- b) фарингоконъюнктивалды қызба;
- c) Қатты конъюнктивит немесе кератоконъюнктивит;
- d) диареямен мезаденит;
- e) барлық аталғандар.

9. Аденовирустық инфекция диагностикасында зертханалық әдістердің қайсысы пайдаланылмайды:

- a) биохимиялық;
- b) вирусологиялық;
- c) серологиялық;
- d) риноцитоскопиялық.
- e) биологиялық

10. Тыныс алу жолдарының қай бөлігінің басым зақымдануы респираторлық-синцитиалды вирустық инфекцияға тән:

- a) жұтқыншақ;
- b) кеңірдектер;
- c) бронхтар;
- d) бронхиол;
- e) көмей.

## №8

### БӨӨЖ

**1. Тақырып: Менингококты инфекция. Герпес инфекциясы. Инфекциялық моноклеоз.**

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға менингокты инфекция, герпес инфекциясы, инфекциялық моноклеоз ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              |                                                                                  | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                                           |

## 2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

- А) менингоккты инфекция, герпес инфекциясы, инфекциялық моноклеоз ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы
- Б) қазіргі кезеңдегі менингоккты инфекция, герпес инфекциясы, инфекциялық моноклеоз ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері
- В) менингоккты инфекция, герпес инфекциясы, инфекциялық моноклеоз ауруының диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

## 3. Ғылыми жобаны дайындау

## 4. Эссе дайындау

## 5. Тестілеуге дайындық

## 4. Орындау түрі:

- 5. Реферат/презентация
- 6. Кейс
- 7. Ғылыми жоба
- 8. Эссе

## 5. БӨЖ орындау критерийлері :

## 6. Тапсыру мерзімі: "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

## 7. Әдебиет:

### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова , Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательствоэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 тгФеникс, 2016 г.; 364 с.

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https://kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### 8. Бақылау:

##### Тест тапсырмалар

1. Менингококцемияға тән белгі:
  - a) шамалы қызба
  - b) айқын интоксикация
  - c) аурудың соңғы 1 аптасының аяғында геморрагиялық бөртпенің пайда болуы
  - d) оң менингеальды симптомдар
  - e) аурудың 1 тәулігінде геморрагиялық бөртпенің пайда болуы
2. Менингококтық инфекцияның генерализацияланған түрі
  - a) менингит
  - b) назофарингит
  - c) бактерия бөлу
  - d) тасымалдаушылық
  - e) иридоциклит
3. Менингококкемияның тән симптомын көрсетіңіз:
  - a) субфебрильді температура
  - b) Кернигтің оң симптомы
  - c) нейтрофильді плеоцитоз
  - d) бұлшықеттердің ригидтілігі
  - e) геморрагиялық бөртпе
4. Менингококтық инфекцияның генерализацияланған түрлерін емдеуге арналған препарат:
  - a) цефтриаксон
  - b) бисептол
  - c) ванкомицин
  - d) эритромицин

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     |                                                                                  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                   |

е) линкомицин

5. Менингококк жұқпасының локализацияланған түрлеріне жатады:

- а) менингококкемия
- б) аралас форма
- с) назофарингит
- д) менингит
- е) менингоэнцефалит

6. Менингококкты инфекцияның генерализацияланған түрінің ерте спецификалық асқынулары болып табылады:

- а) эпендиматит
- б) инфекционды-токсикалық шок
- с) дегидратационды шок
- д) артрит
- е) эндокардит

7. Клиникалық белгілері болмаған кезде мұрын жұтқыншағынан менингококкты бөлу деп аталады:

- а) назофарингит
- б) менингокемия
- с) менингококкты пневмония
- д) менинготасымалдаушылық
- е) менингококкты менингит

8. Менингококкемияға келесі синдромдар тән:

- а) интоксикациялық және геморрагиялық
- б) менингококкты уыттану және менингеалды
- с) интоксикациялық және катаральды
- д) менингеальды және геморрагиялық
- е) геморрагиялық және катаральды

9. Менингококкты менингит кезіндегі ликвордағы тән өзгерістер:

- а) нейтрофилдер есебінен цитоз
- б) жасушалар саны 10-нан кем
- с) лимфоциттер есебінен цитоз
- д) глюкозаның жоғары мөлшері
- е) ақуыз мөлшерінің төмендеуі

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

10. Науқас Н. 18 жас, ауыр халде ауырған сәттен бастап 7 сағаттан кейін ауруханаға жатқызылды. Аурудың жедел қалтырау, бас ауруы, құсу, дене қызуының 39 0С дейін көтерілуіден басталған. 4 сағаттан кейін теріде көп геморрагиялық бөртпе пайда болды. Келіп түскен кезде: температура 36,5 0С, еңтігу, цианоз, қозғалыстық қозуы, құрысулар, жіп тәрізді пульс, АҚ 60/40 мм с. б.

Қандай жұқпалы ауру туралы ойлауға болады.

- а) тромбоцитопениялық пурпура
- б) геморрагиялық қызба
- с) іш сүзегі
- д) бөртпе сүзегі
- е) менингококты инфекция. Менингококцемия

### БӨӨЖ №9

**1. Тақырып: Геморрагиялық қызбалар. КҚГҚ.БСГҚ. БНҚ. Эбола қызбасы. Эик қызбасы және т.б.**

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға алушыларды геморрагиялық қызбалар. КҚГҚ.БСГҚ. БНҚ. Эбола қызбасы. Эик қызбасы ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

### 3. Тапсырмалар:

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

А) Эбола қызбасы мен Зика қызбасының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы

Б) қазіргі кезеңдегі Эбола қызбасы мен Зика қызбасының клиникалық ағымының ерекшеліктері

В) Эбола қызбасы мен Зика қызбасының диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

#### 4. Орындау түрі:

1. Реферат/презентация
2. Кейс
3. Ғылыми жоба
4. Эссе

#### 5. БӨЖ орындау критерийлері :

6. Тапсыру мерзімі: "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

#### 7. Әдебиет:

##### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

##### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2 566 тг Феникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

##### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https://kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### 8. Бақылау:

##### Тест тапсырмалары

1. Эбола қызбасының қоздырғышы болып табылады...



|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

- A)Рабдовирус
- B)Арбовирус
- C)Риновирус
- D)Аденовирус
- E)Риккетсия

2. Эбола қызбасының зақымдалу жолы:

- A)ауа тамшылы жолы
- B)контактілі жол
- C)парентельді жол
- D)алиментарлы жол
- E)су арқылы

3. Эбола қызбасы үшін тән маусым:

- A) жазғы-күзгі
- B) күзгі-қысқы
- C) жазғы
- D) қысқы
- E)жазғы

4. Эбола қызбасы кезіндегі инкубациялық кезеңнің ұзақтығы...

- A) 4-тен 15 күнге дейін
- B) 3-тен 5 күнге дейін
- C) 10-нен 15 күнге дейін
- D) 1-ден 3 күнге дейін
- E)15-тен 21 күнге дейін

5. Эбола қызбасы кезіндегі бөртпе...

- A) Дақ-папулезді
- B) Везикулезді
- C) Розеолезді
- D) Петехиальді
- E)эритематозды

6. Эбола қызбасы кезінде бөртпенің пайда болу мерзімі

- A) 4-5 күнде
- B) 2-3 күнде
- C) 6-7 күнде
- D) 8-10 күнде
- E) 1-2 күнде

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

7. Спецификалық алдын алу жүргізіледі

- A) иммуноглобулинмен
- B) вакцинамен
- C) сарысумен
- D) Бактериофагпен
- E) вирустарға қарсы препараттармен

8. Эбола қызбасының емінде болмайды

- A) Регидратационды терапия
- B) Этиотропты терапия
- C) Дезинтоксикационды терапия
- D) шокқа қарсы терапия
- E) Гемостатикалық терапия

9. Эбола қызбасын диагностикалау әдістері

- A) клиникалық-эпидемиологиялық, вирусологиялық, серологиялық, биологиялық
- B) клиникалық-эпидемиологиялық, серологиялық, бактериологиялық
- C) бактериоскопиялық, бактериологиялық
- B) клиникалық-эпидемиологиялық., серологиялық
- E) Биологиялық

10. Эбола қызбасы кезінде зертханалық диагностика үшін қандай материал қолданылады?.

- A) қан, зәр, жұғынды немесе шаю
- B) қан, нәжіс, жұғынды
- C) зәр, нәжіс, аңқадан жағынды
- D) нәжіс, зәр, қан
- E) нәжіс, зәр, аңқадан жағынды

## №10 БӨӨЖ

**1. Тақырып:** Оба. Туляремия. Сібір жарасы. Тілме.

**2. Мақсаты:** Білім алушыларға оба, туляремия, сібір жарасы, тілме ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен

|                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <b>SKMA</b><br/> -1979-<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <b>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</b>                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                                             |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                                        |

дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

### **3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

А) туляремия ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы

Б) қазіргі кезеңдегі туляремия ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері

В) туляремия ауруын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

### **4. Орындау түрі:**

1. Реферат/презентация

2. Кейс

3. Ғылыми жоба

4. Эссе

### **5. БӨЖ орындау критерийлері :**

**6. Тапсыру мерзімі:** "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

**7. Әдебиет :**

**Негізгі:**

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова , Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

**Қосымша:**

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательствоэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2566 ттФеникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https://kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

#### 8. Бақылау:

##### Тест тапсырмалар

1. Туляремия ... Жатады .
  - A) табиғи-ошақты зооноздарға
  - B) антропоноздарға
  - C) жіті ішек инфекцияларына
  - D) трансмиссивті ауруларға
  - E) тері қабаттарының инфекцияларына
2. Туляремия қоздырғышы:
  - A) гр ( - ) бактерия
  - B) адам
  - C) риккетсия
  - D) гр ( + ) бактерия
  - E) қарапайым
3. Туляремия кезіндегі инкубациялық кезең:
  - A) 3-7 күн
  - B) 5-6 сағат
  - C) 3 күн
  - D) 21 күн
  - E) 3-6 ай
4. Туляремияны жұқтырудың негізгі жолдары:
  - A) трансмиссивті, контактілі, алиментарлы, ауа-шаңды
  - B) азық-түлік
  - C) алиментарлы, трансмиссивті
  - D) ауа-шаңды, сулы

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

Е) трансмиссивті, алиментарлы, контактілі

5. Туляремия кезінде ... жұқтыру жолы мүмкін емес.

- А) парентеральный
- В) алиментарный
- С) аспирационный
- Д) трансмиссивті
- Е) контактілі

6. Туляремия кезіндегі Бубон:

- А) нақты шекарасы бар + периаденит жоқ
- В) қатты ауырады
- С) лимфа түйіндері
- Д) лимфа түйіні 11 күні артады
- Е) лимфа түйіндері 2 күннен кейін тарылады

7. Туляремияның спецификалық диагностикасы:

- А) серологиялық зерттеу әдістері
- В) шырышты және мұрыннан жұғындын қоректік ортаға себу
- С) риноцитоскопия
- Д) тін культурасына вирустардың бөлінуі
- Е) Пауль-Буннел реакциясы

8. Туляремия кезінде инфекцияның берілу механизмдері:

- А) азық-түлік пен суды қолданғанда, контактілі, аэрозольді, трансмиссивті
- В) жанасу, парентеральды
- С) фекальды-оральді
- Д) тістеу арқылы
- Е) тік, аэрозольды

9. ҚР аумағындағы туляремия кезіндегі негізгі резервуар және инфекция көзі:

- А) кеміргіштер (тышқан тәріздес, қояндар, ондатрлер, су егеуқұйрықтар, хомяктер және т.
- В) балықтар, моллюскалар
- С) жыртқыш құстар
- Д) ірі қара мал және жәндіктер
- Е) кенелер

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QNTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

10. Туляремияның этиотропты терапиясы:

- A) аминогликозидтер, тетрациклиндер, фторхинолондар
- B) нитрофурандар, метронидазол
- C) бензилпенициллин, эритромицин
- D) пробиотиктер, делагил
- E) бильтрицид, фторхинолондар

## №11 БӨЖ

**1. Тақырып: Безгек. Жүйелік кене боррелиозы**

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға безгек, жүйелік кене боррелиозы ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

A. Кітаптар

B. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

A)жүйелік кене боррелиозы ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы

B) қазіргі кезеңдегі жүйелік кене боррелиозы ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері

B)жүйелік кене боррелиозы ауруын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

**4. Орындау түрі:**

1. Реферат/презентация

2. Кейс

3. Ғылыми жоба

4. Эссе

**5. БӨЖ орындау критерийлері :**

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

## 6. Тапсыру мерзімі: "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

### 7. Әдебиет:

#### Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

#### Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. Издательство Гэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник. Гриф МО РФ. Б. В. Кабарухин, В. Н. Дунайцева, А. К. Белоусова; Издательство, 2566 тг Феникс, 2016 г.; 364 с.
3. Атлас инфекционных болезней; Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, Издательство Гэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
4. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>
2. <https://kibidv-ukgfa.usite.pro>
3. <http://base.ukgfa.kz>

## 8. Бақылау:

### Тест тапсырмалары

1. Кене энцефалиті ... инфекция.
  - a) зоонозды
  - b) антропонозды
  - c) факультативті-трансмиссивті
  - d) зооантропонозды
  - e) сапронозды
2. Кене энцефалиті кезінде инфекцияның ең аз ықтимал көзін көрсетіңіз.
  - a) Иксодиялық кенелер

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

- b) кеміргіштер
- c) құстар
- d) жабайы жануарлар
- e) үй жануарлары

3. Кене энцефалитінің менингеалдық түріне төмендегі өзгерістер тән:

- a) лимфоцитарлы плеоцитоз
- b) нейтрофильді плеоцитоз
- c) аралас плеоцитоз
- d) ) нормоцитоз
- e) ақуыз-жасушалық диссоциация

4/. Кене энцефалитінің менингоэнцефалитикалық нысаны:

- a) аяқ-қолдың еңсіз парездерімен
- b) сананың бұзылуы
- c) жалпы тонико-клоникалық құрысулар және жергілікті джексондық пароксизмдер
- d) бас сүйек-ми нервтерінің зақымдануы
- e) қыртыстық бұзылыстар

5. Кене энцефалитінің менингоэнцефалополиомиелитикалық нысаны кезінде

- a) мойын бұлшық етінің әлсіреуі
- b) жалпы мидағы симптоматика
- c) жамбас бұзылыстары және аяқ-қолдың парездері
- d) ауыр және сезімталдықтың басқа да түрлерінің бұзылулары
- e) сананың бұзылуы

6. Стационар жағдайында кене энцефалиті диагнозы талдаумен расталуы мүмкін:

- a) ИФА
- b) тері-аллергиялық сынамалар
- c) ПЦР
- d) детекция РНК вирус КЭ в иксодиялықкене
- e) РНИФ

7. Кене энцефалитінің тән салдары болып табылады:

- a) синдром Кожевниковской эпилепсиясы
- b) деменция
- c) атаксия
- d) вегетативтік бұзылулар



|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QNTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                   |                                                                                                  |

е) реактивті ауырсыну феномендері

8. Кене энцефалиті кезіндегі дифференциалды диагноз ... жүргізбейді.

- а) тифопаратифоздызақымданулар
- б) ботулизм
- с) полиомиелит
- д) энтеровирусты менингит
- е) риккетсиоздармен

9. Кене энцефалитін этиотропты емдеу мақсатында ... пайдаланбайды.

- а) антибиотиктер
- б) иммуноглобулин
- с) интерферондар
- д) интерферон индукторлары
- е) рибонуклеаза

10. Кене энцефалитінің алдын алу шаралары:

- а) дератизация
- б) вакцинация
- с) қорғаныс киімін қолдану
- д) акарицидті өңдеу
- е) иммуноглобулинопрофилактика

## №12

### БӨӨЖ

**1. Тақырып: АИТВ-инфекциясы. Сіреспе. Құтыру.**

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға АИТВ –инфекциясы, сіреспе, құтыру ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

**3. Тапсырмалар:**

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                              |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                              | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

## 2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

- А)жүйелік кене боррелиозы ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы
- Б) қазіргі кезеңдегі жүйелік кене боррелиозы ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері
- В)жүйелік кене боррелиозы ауруын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

## 4. Орындау түрі:

- 1. Реферат/презентация
- 2. Кейс
- 3. Ғылыми проект
- 4. Эссе

## 5. БӨЖ орындау критерийлері:

6. Тапсыру мерзімі: "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

## 7. Әдебиет:

Негізгі:

1. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.
2. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.
3. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгерова Ю.Я., 2009.
4. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

Қосымша:

1. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. ИздательствоГэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
2. Атлас инфекционных болезней;Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, ИздательствоГэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
3. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

Электрондық ресурстар:

1. <https://openwho.org>

|                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>QONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                               |                                                                                  |                                                                                                  |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                               | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                           |                                                                                                  |

2. [Https:kibidv-ukgfa.usite.pro](https://kibidv-ukgfa.usite.pro)
3. [Http://base.ukgfa.kz](http://base.ukgfa.kz)

## 8. Бақылау:

### Тест тапсырмалары

1. Сіреспенің бастапқы симптомдары:
  - A) Сардоникалық күлкі, шайнайтын бұлшықеттердің тризмі
  - b) Жоғарғы температура
  - c) Қатты бас ауырсынуы
  - d) Көпретті құсу
  - E) Жүру кезінде теңселу
2. Сіреспенің берілу жолы:
  - a) Контактілі-тұрмыстық
  - b) Алиментарлы
  - C) Ауа-тамшылы
  - D) Су арқылы
  - e) Трансмиссивті
3. Сіреспе шақырылады ...
  - a) Клостридия
  - b) Вирустар
  - c) Спирохеталар
  - d) Вибриондар
  - e) Қарапайымдылар
4. СІРЕСПЕНІҢ ИНКУБАЦИЯЛЫҚ КЕЗЕҢІ:
  - a) 5 күннен 14 күнге дейін
  - b) 1 жылдан астам
  - c) 48 сағат
  - d) 1 ай
  - e) 2-5 сағат
5. СІРЕСПЕНІҢ ЕМІ:
  - a) Сіреспеге қарсы сарысу
  - b) Антибиотиктер
  - c) Гормондар
  - d) Витаминдер
  - e) Қабынуға қарсы стероидты емес препараттар
6. Сіреспе қоздырғышы-ішектің тұрақты тұрғыны ...

|                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                 |  |                                                                                                                                                                                               |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                 |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                |

- A) шөп қоректі жануарлар.
- B) үй құстары.
- C) жабайы суда жүзетін құстар.
- D) адам
- E) ет қоректі жануарлар

7. Сіреспе жұқтырудың жиі себебі болып табылады ...

- a) аяқтардың микротравмалары
- b) күйік және үсік
- c) аяқ-қолдың микротравмалары
- d) бас жарақаттары
- e) іш қуысының жарақаттары

8. Сіреспе кезінде ең жиі кіретін қақпалар ...

- A) тері, зақымданған жағдайда шырышты қабықтар.
- B) жоғарғы тыныс алу жолдарының шырышты қабығы.
- C) шырышты АІЖ.
- D) бет терісі мен бастың шаш бөлігі.
- E) жыныс мүшелерінің шырышты қабығы .

9. Сіреспе қоздырғышының токсині зақымдайды ...

- A) аралық нейрондық полисинаптикалық рефлекторлы доғалары.
- B) ұзын ми ядросы.
- C) 3, 4, 6 жұп бас сүйек-ми нервтері
- D) 7, 9, 12 жұп бас сүйек-ми нервтері.
- E) перифериялық нервтер аяқ-қолдың бұлшықеттерін иннервациялайтын.

10. Сіреспе кезінде Продромалды құбылыстар жүреді...

- A) бас ауруы, жоғары тітіркендіргіш, тершендік, ауырсыну және бұлшықеттердің жараға тартылуы.
- B) жұтылу кезіндегі ауырсыну, ауырсыну және бұлшықеттердің жара айналасындағы тартылу, тершендік.
- C) ұйқысыздық, үрей, жараның айналасындағы ауырсыну, тершендік.
- D) тамақ ішумен байланысты емес құсу, дене қызуының жоғарылауы, жараның айналасындағы бұлшық еттердің тартылуы.
- E) тәбеттің төмендеуі, жалпы гипертонус, ұйқышылдық, ұйқысыздық, мызғымас құсу.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                     |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                     |                                                                                  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                   |

## 1. Тақырып: Токсоплазмоз.

**2. Мақсаты :** Білім алушыларға токсоплазмоз ауруының диагностикасы, болжамы, салыстырмалы диагностикасы, клиникасы, емі және алдын алу шаралары жайында өзіндік сұрақтармен дайындалуға бағыт беру. Теориялық білімі және тәжірибелік дағдыларын бекіту.

## 3. Тапсырмалар:

1. Теориялық мағлұматтарды тереңдетіп оқу.

А. Кітаптар

Б. Шетелдік ғылыми басылымдар, отандық журналдар мен дерекқорлардан жарияланымдар

2. Реферат/презентация дайындау.

Реферат/презентация тақырыптары:

А) токсоплазмоз ауруының таралу мәселесінің қазіргі кездегі жағдайы

Б) қазіргі кезеңдегі токсоплазмоз ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері

В) токсоплазмоз ауруын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері

3. Ғылыми жобаны дайындау

4. Эссе дайындау

5. Тестілеуге дайындық

## 4. Орындау түрі:

5. Реферат/презентация

6. Кейс

7. Ғылыми проект

8. Эссе

## 5. БӨЖ орындау критерийлері:

**6. Тапсыру мерзімі:** "жұқпалы аурулар" циклы бойынша

## 7. Әдебиет:

### Негізгі:

5. Абуова Г.Н. Жұқпалы аурулардан дәрістер жинағы: оқу құралы - Шымкент, 2017ж. 448 б.

6. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов. Е. С. Белозеров, Ю. В. Лобзин, Е. И. Архипова, Издательство спецлит, 2017 г.; 576 с.

7. Национальное руководство по инфекционным болезням +CD. Под ред. Ющука Н.Д., Венгеров Ю.Я., 2009.

8. Harrison's Infectious Diseases / Kasper D. L., Fauci A. S.; mcgraw-Hill, 3rd Edition, 2017

### Қосымша:

|                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div> |  | <div><br/>SKMA<br/>— 1979 —</div> | <div>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |  |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                         |  |                                                                                                                   |                                                                                                      |  |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                         |  |                                                                                                                   | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                       |  |

4. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Н.Д.Ющук, Е.В.Волчкова. ИздательствоГэотар-Медиа, 2017 г.; 454 с.
5. Атлас инфекционных болезней;Владислав Иванович Лучшев; Сергей Николаевич Жаров, Владимир Владимирович Никифоров, ИздательствоГэотар-Медиа, 2014 г.; 224 с.
6. Oxford Handbook of Tropical Medicine / Eddleston M. [et al.]; Oxford University Press, 3 edition, 2008

#### **Электрондық ресурстар:**

4. <https://openwho.org>
5. <https:kibidv-ukgfa.usite.pro>
6. <http://base.ukgfa.kz>

#### **8. Бақылау:**

##### **Тест тапсырмалары**

1. Лептоспирозды емдеуде ... тағайындалады .  
A) антибиотиктер, арнайы. гаммаглобулин  
B) бактериофагтар  
C) интерферон  
D) сарысулар  
E) вакцина
  
2. Лептоспироз:  
A) зооноз  
B) антропоноз  
C) антропозооноз  
D) бұл инфекциялық ауру емес  
E) сапрозоонозды ауру
  
3. Лептоспироздың негізгі берілу жолы:  
A) сумен  
B) трансмиссивті  
C) тағамдық  
D) парентеральды  
E) контакты
  
4. Қандай жұқпалы ауруда адам инфекцияның көзі болып табылмайды:  
A) лептоспироз  
B) менингококкты инфекция  
C) іш сүзегі  
D) тұмау

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

Е) дизентерия

5. Лептоспирозға тән шағымдар:

- А) бұлшықеттердегі ауырсыну
- В) мойын аймағының ауырсынуы
- С) ірі буындардағы ауырсыну
- Д) зәр шығару кезіндегі ашу сезімі
- Е) кеуде тұсының ауырсынуы

5 Лептоспирозға тән емес:

- а) патогенездің ең маңызды буыны-лимфа түйіндерінің зақымдануы
- б)геморрагиялық диатездің пайда болуы мүмкін
- с) ең маңызды морфологиялық өзгерістер бүйректе кездеседі
- д) көп ағзалық жетіспеушілік
- е) өт пигменттері алмасуының бұзылуы мүмкін

6. Лептоспиродың негізгі берілу жолы:

- а) сумен
- б) трансмиссивті
- с) алиментарлы
- д) парентеральды
- е) ауа-тамшылы.

7. Лептоспирозға тән:

- а) ) қалтырау және дене қызуының 39-40°C дейін көтерілуімен аурудың жіті басталуы
- б) ауру жеделдеу басталады
- с) уыттану аурудың 5-7-ші күнінде байқалады
- д) аурудың алғашқы күндерінде бүйректің зақымдануын куәландыратын полиурия пайда болады
- е) холецистопанкреатиттің дамуы

8. Лептоспирозға тән емес:

- а) инфекция көзі ауру адамдар болуы мүмкін
- б) қоздырғыш-лептоспиралар болып табылады
- с) қоздырғыш қоршаған ортаға несеппен бөлінеді
- д) геморрагиялық синдром тән
- е) жұғу контакт жолы арқылы жүреді

9. Лептоспироз асқынуына болып табылады:

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

- a) жедел бүйрек жетіспеушілігі
- b) жедел бауырлық энцефалопатия
- c) сусыздану
- d) перитонит
- e) респираторлы дистресс-синдромы

10. Лептоспироз диагностикасына арналған зерттеу әдісін көрсетіңіз

- a) микроскопиялық
- b) Ректороманоскопия
- c) Копроцитограмма
- d) нәжісті бактериологиялық себу
- e) қан тамшыларын зерттеу

### Рефератты дайындау және қорғау

| Бақылау формасы                | Бағасы                                                                                                    | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рефератты дайындау және қорғау | <b>Өте жақсы</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br>А (4,0; 95-100%);<br>А- (3,67; 90-94%)                   | Реферат тиянақты орындалып және белгіленген мерзімде тапсырылды, өздігінен 10 беттен кем емес машинкамен мәтін басты, 5 әдебиеттен кем емес. Реферат тақырыбына сәйкес схемалар, кестелер және суреттер келтірілді. Рефератты қорғау кезінде мәтінді оқымайды, әңгімелейді. Барлық қойылған сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап береді.                                                                   |
|                                | <b>Жақсы</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br>В+ (3,33; 85-89%);<br>В (3,0; 80-84%);<br>В- (2,67; 75-79%). | Реферат тиянақты орындалып және белгіленген мерзімде тапсырылды, өздігінен 10 беттен кем емес машинкамен мәтін басты, 5 әдебиеттен кем емес. Реферат тақырыбына сәйкес схемалар, кестелер және суреттер келтірілді. Рефератты қорғау кезінде мәтінді оқымайды, әңгімелейді. Барлық қойылған сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап береді. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципіалды емес қателер жібереді. |
|                                | <b>Қанағаттанарлық</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:                                                       | Реферат тиянақты орындалып және белгіленген мерзімде тапсырылды, өздігінен 10 беттен кем емес машинкамен мәтін басты,                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C+ (2,33; 70-74%);<br>C (2,0; 65-69%);<br>C- (1,67; 60-64%);<br>D+ (1,0; 50-54%) | 5 әдебиеттен кем емес. Рефератты қорғау кезінде мәтінді оқымайды, әңгімелейді. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципіалды емес қателер жібереді.                                                                                                                       |
|  | <b>Қанағаттанарлық<br/>Сыз</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br><br>F (0; 0-49%)  | Реферат тиянақты орындалып және белгіленген мерзімде тапсырылды, өздігінен 10 беттен кем емес машинкамен мәтін басты, 5 әдебиеттен кем емес. Рефератты қорғау кезінде мәтінді оқиды. Сұрақтарға жауап беру кезінде дөрекі қателер жібереді, материалға бағдарланбайды. |

### Презентация тақырыбы

| Бақылау формасы      | Бағасы                                                                                                        | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Презентация тақырыбы | <b>Өте жақсы</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br><br>A (4,0; 95-100%);<br>A- (3,67; 90-94%)                   | Презентацияны өз бетінше, белгіленген мерзімде, 20 слайдтан кем емес көлемде орындалды. 5 әдебиеттен кем емес пайдаланылған. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білімдерін көрсетті. Талқылау кезінде, сұрақтарға жауап беру кезінде қателер жібермейді.                                                                                    |
|                      | <b>Жақсы</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br><br>B+ (3,33; 85-89%);<br>B (3,0; 80-84%);<br>B- (2,67; 75-79%). | Презентацияны өз бетінше, белгіленген мерзімде, 20 слайдтан кем емес көлемде орындалды. 5 әдебиеттен кем емес пайдаланылған. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша терең білімдерін көрсетті. Талқылау кезінде, сұрақтарға жауап беру кезінде қателер жібермейді. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципіалды емес қателер жібереді,оны өзі түзетеді. |
|                      | <b>Қанағаттанарлық</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br><br>C+ (2,33; 70-74%);                                 | Презентацияны өз бетінше, белгіленген мерзімде, 20 слайдтан кем емес көлемде орындалды. 5 әдебиеттен кем емес пайдаланылған. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Сұрақтарға жауап беру кезінде                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | C (2,0; 65-69%);<br>C- (1,67; 60-64%);<br>D+ (1,0; 50-54%)                      | принципиалды қателер жібереді, оны өзі түзетеді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Қанағаттанарлық<br/>Сыз</b><br>Бағаларына сәйкес келеді:<br><br>F (0; 0-49%) | Презентацияны өз бетінше, белгіленген мерзімде, 20 слайдтан кем емес көлемде орындалды. 5 әдебиеттен кем емес пайдаланылған. Слайдтар мазмұнды емес. Презентация белгіленген мерзімде тапсырылмаған, көлемі 20 слайдтан кем. 5-тен кем әдебиет көздері қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалында бағдарланбайды. |

### Ғылыми жобалар әдісін бағалау критерийлері:

| №  | Позиция                                     | Критерий                                                                                                  | Максимальды балл |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. | Инновациялық, бірегейлігі                   | Ғылыми жобада жаңалықтың белгілі бір дәрежесінің болуы; инновация жұмысының бірегей сапасы мен принципі   | 10               |
| 2. | Өзектілігі                                  | Зерттелетін мәселе жобасының маңыздылығын, нәтижелердің қажеттілігін көрсету                              | 20               |
| 3. | Сипаттаманың сапасы мен қол жетімділігі     | Материалдарды жүйелеудің қолжетімділігі, толықтығы, сапасы, баяндаудың стилі мен мәдениеті                | 20               |
| 4. | Жобаның жарияланымдары және сыртқы көрінісі | Зерттеу тақырыбы бойынша жарияланымдардың болуы, баяндамалар және конференцияларға қатысу                 | 10               |
| 5. | Енгізу тәжірибесі                           | Жоспарланған қасиеттерге қол жеткізуді растай отырып, жобаны іс жүзінде іске асыруда оң тәжірибенің болуы | 10               |
| 6. | Пысықталуы                                  | Ғылыми жобаны терең және кешенді әзірлеу, тәуекелдерді және оларды еңсеру тәсілдерін болжау               | 10               |
| 7. | Әлеуметтік әсері                            | Ғылыми жобаны тираждау кезіндегі әлеуетті                                                                 |                  |

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                          |  |                                                                                                                                                                                        |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                          |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                         |

|           |                                             |              |
|-----------|---------------------------------------------|--------------|
|           | оң әлеуметтік өзгерістердің мәні мен ауқымы | 20           |
| Қорытынды |                                             | Мах -<br>100 |

### Case-study бойынша бағалау критерийлері:

Case-study баяндамасының нәтижесі бойынша: студент сапалы баға алады ("өте жақсы", "Жақсы", "Қанағаттанарлық", "Қанағаттанарлықсыз").

| Бағасы               | Критерий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «өте жақсы»          | Науқасқа толық және сауатты тексеру жүргізген, нәтижелерді нақты, қисынды баяндаған, сабақтың оқу материалын жан-жақты, жүйелі және терең білгенін анықтаған, сондай-ақ зерделенетін жағдай бойынша қосымша әдебиеттермен таныс студент лайық                                                                                           |
| «жақсы»              | Науқасты сауатты тексерген студент, өте сенімді науқасты баяндаған, сабаққа ұсынылған негізгі әдебиетті меңгерген студент лайықты                                                                                                                                                                                                       |
| «қанағаттанарлық»    | Науқасты толық тексермеген, науқасты жеткілікті түрде сенімді түрде баяндамаған, пәнді одан әрі меңгеру үшін қажетті көлемде оқу материалдарын, сабаққа ұсынылған негізгі әдебиеттерді қолданбаған студенттер лайықты. Сондай-ақ қателікке жол берген, бірақ оқытушының басшылығымен оларды жою үшін қажетті білімі бар магистранттарға |
| «қанағаттанарлықсыз» | Сұрақтарға жауап беру кезінде принципті қателіктер жіберген, негізгі оқу материалының білімдерінде Елеулі олқылықтарды тапқан, жетекшілік ететін науқасты нашар білетін студент қойылады                                                                                                                                                |

### Бес минуттық эссе бағалау критерийлері:

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                      |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар                                                        |  | 044 -49/19<br>68 беттің 1 беті                                                                                                                                                                       |

| № | Критерий     | Критерийге сәйкестігі                            | Максимальді балл |
|---|--------------|--------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Мазмұны      | Тақырыпқа сәйкестігі,<br>Тақырыпты ашу тереңдігі | 20               |
| 2 | Аргументация | Логикалық құрылымдалған, нақты материал          | 20               |
| 3 | Жаңалығы     | Түпнұсқалығы,<br>Шығармашылық тәсіл              | 20               |
| 4 | Стиль        | Баяндау айқындығы,<br>Мәтін мәнерлілігі          | 20               |
| 5 | Ресімдеу     | Нақтылығы, оқылуы,<br>Көлемнің ақылдылығы        | 20               |
|   | Қорытынды    |                                                  | Мах -<br>100     |

|                                                                                                                   |  |                                                                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  </p> | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                                          |  |                                                                                           |                                                                                                              |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                                          |  |                                                                                           | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                                                       |

|                                                                                                                   |  |                                                                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  </p> | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Жұқпалы аурулар және дерматовенерология кафедрасы</p>                                                          |  |                                                                                           |                                                                                                              |
| <p>Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар</p>                                          |  |                                                                                           | <p>044 -49/19<br/>68 беттің 1 беті</p>                                                                       |