

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Жалпы хирургия» кафедрасы

44/11 ( )

Бағдарламаның 1,2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

4 беттің 1 беті

## БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

### Бағдарламаның 1,2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні: Абдоминальды хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық араласулар

Пән коды: R-АНЕА

ББ атауы және шифры: 7R01136 «Жалпы хирургия»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 60 сағат (2 кредит),

Оқу курсы: 3



Құрастырушы: м.ғ.к., доцент м.а.

Жумагулов К.Н.

Кафедра меңгерушісі  
м.ғ.д., профессор м.а.

Абдурахманов Б.А.

Хаттама № 02 «02» 09 2025 ж.



### **I-вариант**

#### **Бағдарламаның 1 аралық бақылауға арналған сұрақтары:**

1. Абдоминальды хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық технологиялардың даму тарихы мен қазіргі орны.
2. Эндовидеолапароскопиялық операциялардың негізгі принциптері.
3. Лапароскопиялық және ашық абдоминальды операциялардың салыстырмалы артықшылықтары мен кемшіліктері.
4. Эндовидеолапароскопиялық араласуларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
5. Лапароскопиялық операцияларға науқасты алдын ала дайындау ерекшеліктері.
6. Эндовидеолапароскопиялық құрал-жабдықтардың негізгі түрлері және олардың қызметі.
7. Лапароскопиялық троакарлардың түрлері және енгізу техникасы.
8. Пневмоперитонеум жасау әдістері және оның физиологиялық әсері.
9. Лапароскопия кезінде визуализацияны қамтамасыз ету принциптері.
10. Лапароскопиялық операциялар кезіндегі науқастың позициялары.
11. Лапароскопиялық анатомия ұғымы және оның клиникалық маңызы.
12. Лапароскопиялық гемостаз әдістері.
13. Эндовидеолапароскопиялық операциялар кезіндегі энергия көздері (электрохирургия, ультрадыбыстық скальпель).
14. Лапароскопиялық тігіс салу және түйін байлау әдістері.
15. Лапароскопиялық қолмен көмекші (hand-assisted) технологиялардың көрсеткіштері.
16. Диагностикалық лапароскопияның абдоминальды хирургиядағы орны.
17. Жедел іш синдромында лапароскопиялық араласулардың рөлі.
18. Лапароскопиялық холецистэктомияның негізгі кезеңдері.
19. Лапароскопиялық аппендэктомияға көрсеткіштер мен техникасының ерекшеліктері.
20. Лапароскопиялық герниопластиканың жалпы принциптері.
21. Лапароскопиялық ішек резекцияларының мүмкіндіктері мен шектеулері.
22. Лапароскопиялық операциялар кезіндегі асқынулар және олардың алдын алу.
23. Интраоперациялық лапароскопиялық асқынуларды басқару тактикасы.
24. Эндовидеолапароскопиялық араласулардан кейінгі ерте және кеш асқынулар.
25. Лапароскопиялық операциялардан кейінгі науқастарды жүргізу принциптері.
26. Лапароскопиялық араласуларда инфекциялық қауіпсіздік талаптары.
27. Лапароскопиялық операцияларды орындауда хирург пен ассистенттің өзара әрекеті.
28. Эндовидеолапароскопиялық симуляциялық оқытудың маңызы.
29. Лапароскопиялық технологияларды енгізудің ұйымдастырушылық аспектілері.
30. Абдоминальды хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық араласулардың даму перспективалары.

#### **Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары:**

1. Абдоминальды хирургияда эндовидеолапароскопиялық араласулардың қазіргі көрсеткіштері мен шектеулері.
2. Күрделі лапароскопиялық операцияларды орындауда науқасты іріктеу критерийлері.
3. Лапароскопиялық операцияларда пневмоперитонеум қысымын таңдау және оның асқынулары.
4. Троакарларды енгізу кезіндегі қауіптер және алдын алу жолдары.

5. Лапароскопиялық операциялардағы интраоперациялық қан кетуді басқару тактикасы.
6. Лапароскопиялық операция кезінде ішкі ағзалардың зақымдануын ерте анықтау.
7. Конверсияға көрсеткіштер және лапароскопиялық операцияны ашық операцияға ауыстыру тактикасы.
8. Лапароскопиялық холецистэктомия кезіндегі «қауіпсіздік критикалық көрінісі» (Critical View of Safety) ұғымы.
9. Өт жолдарының зақымдануын алдын алу және лапароскопиялық тактика.
10. Лапароскопиялық аппендэктомиядағы атипиялық жағдайлар және оларды шешу жолдары.
11. Жедел ішек өтімсіздігі кезінде лапароскопиялық араласулардың мүмкіндіктері.
12. Перитонит кезінде лапароскопиялық операцияларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
13. Лапароскопиялық ішек резекциялары кезіндегі анастомоз түрлері.
14. Лапароскопиялық герниопластикада қолданылатын торлы импланттардың түрлері.
15. Инкарцерацияланған жарықтарда лапароскопиялық тактика ерекшеліктері.
16. Лапароскопиялық спленэктомияның көрсеткіштері және техникасының негізгі кезеңдері.
17. Лапароскопиялық адгезиолизистің қауіптері мен нәтижелері.
18. Онкологиялық абдоминальды хирургияда лапароскопиялық тәсілдердің шектеулері.
19. Лапароскопиялық операциялардағы энергия көздерін қауіпсіз қолдану принциптері.
20. Лапароскопиялық тігіс салудағы техникалық қателіктер және оларды болдырмау.
21. Лапароскопиялық операциялардан кейінгі ауырсыну синдромын басқару.
22. Ерте операциядан кейінгі лапароскопиялық асқынулардың диагностикасы.
23. Кейінгі кезеңдегі лапароскопиялық асқынулар және олардың хирургиялық коррекциясы.
24. Лапароскопиялық операциялардан кейін тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.
25. Лапароскопиялық араласулардан кейінгі ішек парезін басқару тактикасы.
26. Лапароскопиялық хирургияда ERAS хаттамаларын қолдану.
27. Лапароскопиялық операциялар нәтижелерін бағалау критерийлері.
28. Эндовидеолапароскопиялық араласулардағы командалық жұмыс және коммуникация.
29. Лапароскопиялық хирургияда резиденттерді оқыту мен бағалау әдістері.
30. Абдоминальды хирургиядағы эндовидеолапароскопиялық технологиялардың болашақ даму бағыттары.