

**Перелік питань до підсумкового контролю (диференційного заліку)
для студентів V курсу з дисципліни за вибором
Ендоскопічні технології в хірургії**

1. Історія розвитку ендоскопії. Чотири періоди розвитку ендоскопії.
2. Поняття про лапароскопію. Види малоінвазивних втручань.
3. Обладнання для проведення малоінвазивних втручань. Оптичні системи, відеокамери.
4. Інструментарій для проведення малоінвазивних втручань: для доступу, з'єднання й роз'єднання тканин.
5. Інструментарій для проведення малоінвазивних втручань: для фіксації тканин, санації.
6. Інструментарій для проведення малоінвазивних втручань: для видалення тканин, для зменшення об'єму органів, що видаляються.
7. Сучасні методи обробка лапароскопів і інструментарію, їх зберігання.
8. Положення пацієнта на операційному столі.
9. Створення пневмоперитонеума.
10. Лапароліфтинг.
11. Основні принципи виконання лапароскопічних операцій.
12. Ускладнення при проведенні лапароскопії.
13. Основні принципи лапароскопічної діагностики патології органів сечостатевої системи.
14. Основні принципи виконання лапароскопічних операцій на органах сечостатевої системи.
15. Ускладнення при виконанні лапароскопічних операцій на органах сечостатевої системи.
16. Основні принципи лапароскопічної діагностики захворювань гепатобіліарної зони.
17. Основні принципи лапароскопічного лікування захворювань гепатобіліарної зони.
18. Лапароскопічна холецистектомія, покази та протипокази до лапароскопічної холецистектомії.
19. Ускладнення лапароскопічної холецистектомії.
20. Техніка виконання лапароскопічних втручань на печінці.
21. Ускладнення, які виникають при виконанні лапароскопічних втручань на печінці.
22. Лапароскопічна інтраперитонеальна герніопластика.
23. Лапароскопічна преперитонеальна герніопластика.
24. Лапароскопічні втручання при доброякісних захворюваннях стравоходу.
25. Лапароскопічні втручання при доброякісних захворюваннях шлунка.
26. Фундоплікація по Тупе.
27. Лапароскопічні операції при ахалазії стравоходу.

28. Ускладнення, які виникають при виконанні лапароскопічних операції при ахалазії стравоходу.

29. Види та методи діагностики при злоякісних захворюваннях гепатобіліарної системи.

30. Техніка виконання лапароскопічних втручань при злоякісних захворюваннях гепатобіліарної системи.

31. Ускладнення, які виникають при виконанні лапароскопічних втручань при злоякісних захворюваннях гепатобіліарної системи.

32. Види та методи діагностики при злоякісних захворюваннях шлунково-кишкового тракту.

33. Техніка виконання лапароскопічних втручань при злоякісних захворюваннях шлунково-кишкового тракту.

34. Ускладнення, які виникають при виконанні лапароскопічних втручань при злоякісних захворюваннях шлунково-кишкового тракту.

35. Лапароскопічна гастростомія, показання та протипоказання, техніка виконання, можливі ускладнення.

36. Лапароскопічна єюностомія, показання та протипоказання, техніка виконання, можливі ускладнення.

37. Лапароскопічна колоностомія, показання та протипоказання, техніка виконання, можливі ускладнення.

38. Лапароскопічне дронування жовчного міхура і жовчних протоків, показання та протипоказання, техніка виконання, можливі ускладнення.

39. Лапароскопічне дронування черевної порожнини, показання та протипоказання, техніка виконання, можливі ускладнення.