

Одеський національний медичний університет
Факультет медичний
Кафедра хірургії №3

Сілабус курсу
«Хірургія»

Обсяг	4,5 кредити / 135 годин
Семестр, рік навчання	XI-X семестр, V рік навчання
Дні, час, місце	Згідно до розкладу на базах кафедри хірургії №3: Центр реконструктивної та відновної медицини, вул. Тіниста, 8; «КНП Міська клінічна лікарня № 11, вул. Академіка Воробйова, 5
Викладач (-і)	Всі викладачі кафедри. Завуч кафедри Крижанівський Віталій Віталійович, к.м.н., доцент
Контактний телефон	067-531-66-59
E-mail	kvvsurgeon@gmail.com
Робоче місце	Учбові кімнати кафедри хірургії №3: вул. Тіниста, 8; вул. Академіка Воробйова, 5
Консультації	<i>Очні консультації:</i> середа з 15.00 до 17.00; субота з 9.00 до 13.00 <i>Онлайн консультації:</i> середа з 15.00 до 17.00; субота з 9.00 до 13.00 через <i>MS Teams, Zoom</i>

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі студентами буде здійснюватися через очні зустрічі. У разі переходу на дистанційне навчання комунікація зі студентами буде здійснюватися за допомогою E-mail, та програм: Microsoft Teams, Telegram та Viber.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предметом вивчення навчальної дисципліни є визначення методів діагностики, алгоритмів консервативного та оперативного лікування хірургічних хвороб в залежності від особливостей їх клінічних проявів; вивчення диференціальної діагностики травм та захворювань органів грудної клітки; захворювань ендокринних органів та судин, а також військової травми. Виявлення принципів хірургічного лікування та реабілітації хворих з хірургічною патологією; вивчення факторів ризику виникнення ускладнень; вивчення результатів лабораторних та інструментальних досліджень.

Пререквізити курсу: анатомії людини – визначення топографо-анатомічних взаємовідносин органів і систем організму; мікробіології: вірусології та імунології – інтерпретування біологічної властивості патогенних та непатогенних мікроорганізмів; хірургії – надавати невідкладну медичну

допомогу при найбільш поширених хірургічних захворювань та бойових пошкоджень.

Постреквізити курсу: формування вміння застосовувати знання з хірургії в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності.

Мета курсу – оволодіння методами діагностики, лікування та профілактики хірургічних захворювань; насамперед найбільш розповсюджених та невідкладних.

Завдання дисципліни:

- Знати діагностику та алгоритми консервативного та оперативного лікування хірургічних захворювань та бойових пошкоджень;
- Засвоїти методи диференційної діагностики захворювань грудної клітки; захворювань ендокринних органів та судин, а також військової травми;
- Вивчити принципи післяопераційного лікування та реабілітації хворих з хірургічною патологією;
- Тракувати результати лабораторних та інструментальних досліджень травної, серцево-судинної та дихальної системи;
- Знати фактори ризику виникнення ускладнень хірургічних хвороб.

Очікувані результати

- Вміти визначити необхідні методи діагностики, алгоритму консервативного та оперативного лікування хірургічних захворювань травної, серцево-судинної, дихальної системи та військової травми;
- Вміти провести диференційну діагностику захворювань органів черевної порожнини та грудної клітки;
- Вміти трактувати результати лабораторних та інструментальних досліджень у хірургічних хворих;
- Вміти надавати невідкладну медичну допомогу при ургентних хірургічних захворюваннях травної, судинної, дихальної системи та бойової травми;
- Вміти вести медичну документацію у клініці хірургічних хвороб.

ОПИС КУРСУ

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі практичних занять (58 годин), організації самостійної роботи студентів (65 годин). Передбачено проведення індивідуальних та групових консультацій по вивченню практичних навичок у кабінеті практичних навичок.

Зміст навчальної дисципліни

1. Травми грудної клітки. Класифікація. Ранні та пізні ускладнення. Диференціальна діагностика. Перша лікарська допомога і тактика лікування.

2. Гнійні захворювання легень і плеври. Абсцес і гангрена легень, бронхоектатична хвороба. Гостра і хронічна емпієма плеври, піопневмоторакс. Особливості клінічного перебігу. Диференціальна діагностика. Методи консервативного та хірургічного лікування.

3. Захворювання середостіння. Класифікація. Діагностика. Диференціальна діагностика. Методи хірургічного лікування. Захворювання та травми стравоходу: Доброякісні пухлини та кісти. Ахалазія кардії, Опіки. Дивертикули стравоходу. Гастроезофагеальний рефлюкс. Інші захворювання стравоходу: сторонні тіла, травми, стравохід BARRETT. Грижі стравохідного отвору діафрагми.

4. Еутиреоїдний і токсичний зоб. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування.

5. Захворювання молочної залози (дисгормональні, пухлинні). Мастит. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування.

6. Артеріальні тромбози і емболії. Класифікація гострої ішемії кінцівок. Клінічні стадії перебігу. Діагностика. Диференціальна діагностика. Методи хірургічного лікування.

7. Хронічна ішемія нижніх кінцівок. Облітеруючий атеросклероз і ендартеріїт. Класифікація хронічної ішемії і рівнів оклюзії аорти та артерії нижніх кінцівок. Диференціальна діагностика. Методи хірургічного лікування.

8. Діабетична стопа. Діагностика. Спеціальні методи дослідження. Методи лікування.

9. Тромбоемболія легеневої артерії. Клініка, діагностика, лікування. Засоби профілактики.

10. Аневризма аорти та периферичних артерій. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування.

11. Абдомінальний ішемічний синдром. Мезентеріотромбоз. Клінічні варіанти перебігу. Діагностика. Диференціальна діагностика. Ускладнення. Методи консервативного лікування. Профілактика. Реабілітація.

12. Варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Ускладнення. Діагностика. Спеціальні методи дослідження. Методи хірургічного лікування.

13. Тромбози магістральних вен. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Диференціальна діагностика. Методи консервативного і хірургічного лікування.

14. Післятромбофлебітичний синдром. Класифікація. Діагностика. Консервативні і хірургічні методи лікування.

15. Лімфадема кінцівок. Форми захворювання. Діагностика. Варіанти перебігу. Консервативне і хірургічне лікування.

16. Курація хворих.

17. Вогнепальні поранення. Поранення(пошкодження) грудей.

18. Термічні пошкодження.

19. Інфекційні ускладнення бойових пошкоджень.

20. Кровотеча, крововтрата.

Перелік рекомендованої літератури

Основна література

1. Хірургічні хвороби (за ред. П.Д.Фоміна, В.С.Березницького) Київ, «Медицина», 2017. 406 с.
2. Ендоскопічна хірургія (за ред. В.М.Запорожана, В.В.Грубніка), Київ, «Медицина», 2019. 591 с.
3. Белый В.Я., Заруцкий Я.М., Жовтоножко А.И., Асланян С.А. Очерки хирургии боевой травмы живота. Киев, 2016. 210 с.
4. Воєнно-польова хірургія (за ред. Я.Л. Заруцького, В.Я. Білого), Київ «Фенікс», 2018. 544с.

Додаткова література

1. Surgery Editor. Bereznyts'ky Y.S., Zarharash M.P, Mishalov V.G. Vinnytsia, 2016. 711p.

ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання успішності вивчення кожної теми дисципліни виконується за традиційною 4-ьох бальною шкалою; на практичному занятті треба опитати не менше 50% студентів.

У кінці циклу поточна успішність розраховується як середній поточний бал. тобто середнє арифметичне всіх поточних оцінок за традиційною шкалою, округлене до двох знаків після коми, наприклад 4,25.

До іспиту допускаються лише ті студенти, які не мають академічної заборгованості і їх середній бал за поточну навчальну діяльність з дисципліни становить не менше 3,00.

Іспит проводиться в кінці циклу. Він також являє собою середнє арифметичне 4-ьох складових оцінок за:

1. Двох теоретичних питань
2. Рішення тестової ситуаційної задачі(по типу «Крок 2»)
3. Практичний навичок

Кожний з цих видів роботи оцінюється за 4-ьох бальною системою. Рішення тестових завдань Крок-2 оцінюється в залежності від відсотка правильно вирішених завдань наступним чином:

Правильні відповіді:

91%-100% - «5» - відмінно

81%-90% - «4» - добре

71%-80% - «3» - задовільно

70% та менше – незадовільно

Оцінка з дисципліни складається як середній бал поточного навчання та оцінку за іспит і отримана сума ділиться на 2.

За національною шкалою оцінку за дисципліну представлено у таблиці.

Середній бал за дисципліну	Відношення отриманого середнього балу за дисципліну до максимально можливої величини цього показника	Оцінка з дисципліни за 4-ьох бальною оцінкою (національною)
4,45-5,00	90% - 100%	5
3,75-4,44	75% - 89%	4
3,0-3,74	60% - 74%	3

Самостійна робота студентів.

Самостійна робота студентів, яка передбачена темою заняття поряд із аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну роботу, перевіряється на останньому занятті.

Теми самостійної роботи студентів:

1. Сучасні методи діагностики , малоінвазивного оперативного лікування захворювань серця Ендоскопічне аорто-коронарне шунтування.

2. Набуті вади серця. Класифікація. Діагностика. Покази до хірургічного лікування. Методи оперативних втручань. Ускладнення. Захворювання перикарду. Класифікація. Діагностика. Диференціальна діагностика. Методи хірургічного лікування.

3. Ішемічна хвороба серця. Діагностика. Покази до хірургічного лікування. Методи оперативних втручань. Інфаркт міокарда, аневризма серця, порушення провідності. Покази до хірургічного лікування. Методи оперативних втручань.

4. Захворювання паразитовидних залоз. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування.

5. Захворювання наднирок. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування.

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо дедлайнів та перескладання: завдання виконуються своєчасно, готуватись щоденно.. За невчасне виконання завдання студент отримує незадовільну оцінку. Перескладання заняття здійснюється згідно графіку відробок.

Політика щодо академічної доброчесності:

- Студент повинен самостійно виконувати домашні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю, завдання Крок-2.
- Покладатись на джерела інформації у разі використання ідей, розробок інших авторів

Політика щодо відвідування та запізнень.: Для отримання задовільної оцінки є обов'язковим відвідування і робота під час аудиторних занять. Запізнення студента дозволяється не більше ніж на 10 хвилин.

Мобільні пристрої: на занятті можна користуватись мобільними пристроями з дозволу викладача.

Поведінка в аудиторії:

Під час знаходження в аудиторії важливі: повага до колег; толерантність до інших; сприйнятливність та неупередженість; здатність не погоджуватися з думкою, але шанувати особистість опонента/-ки (під час дискусій); ретельна аргументація своєї думки; дотримання етики академічних взаємовідносин.