

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

Силабус навчальної дисципліни
«Торакоскопія при травмі грудної клітки»

Обсяг:	Загальна кількість годин на дисципліну: 45 годин (1,5 кредити)
Семестр, рік	XI-XII семестри, 6 рік навчання
Дні, час, місце:	Згідно з розкладом занять із цикловою формою навчання
Контактний тел.	750-01-16
E-mail:	surgerykathedra@gmail.com
Робоче місце	Кафедра хірургії №1 з післядипломною підготовкою, учбові кімнати
Консультації	Вівторок 15:00 -17:00 Субота 10:00-13:00 Консультації та відпрацювання пропущених занять відбувається згідно графіка консультацій та відпрацювань (графік розміщено за посиланням https://info.odmu.edu.ua/chair/surgery1/files/232/ua)

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація із здобувачами здійснюється очно.

У разі карантину, здійснюється через MTeams.

Календарно-тематичні плани практичних занять розміщені в матеріалах кафедри у блозі бібліотеки ОНМедУ за посиланням <https://info.odmu.edu.ua/chair/surgery1/files/232/ua>. Письмові завдання будуть надсилатися у MTeams. Письмові роботи надсилати на **surgerykathedra@gmail.com**.

Відпрацювання проводяться онлайн в MTeams.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет вивчення дисципліни – Торакоскопія при травмі грудної клітки

Пререквізити: для освоєння дисципліни необхідні знання, уміння та навички таких дисциплін як анатомія людини, гістологія, ембріологія, мікробіологія, фізіологія, оперативної хірургія та топографічної анатомія.

Постреквізити: знання, умінні та навички з дисципліни необхідні для

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

вивчення хірургії.

Метою курсу є засвоєння теоретичних та практичних знань щодо можливостей використання торакоскопії при діагностиці та лікування пацієнтів в роботі лікарів-хірургів (торакальних).

Завдання дисципліни

1. Визначення тактику обстеження та ведення пацієнтів з травмою грудної клітки.
2. Діагностувати невідкладні стани у пацієнтів з травмою грудної клітки.
3. Використовувати торакоскопію як основний або допоміжний засіб діагностики та лікування хворих .

Очікувані результати. В результаті вивчення дисципліни здобувачі вищої освіти повинні вміти:

1. Інтерпретувати данні лабораторних досліджень.
2. Інтерпретувати данні рентгенографії.
3. Інтерпретувати данні комп'ютерної томографії.
4. Продемонструвати огляд пацієнтів з травмою грудної клітини: огляд, пальпація, перкусія, аускультация.
5. Продемонструвати навички первинної хірургічної обробки ран
6. Інтерпретувати данні доклінічних досліджень щодо використання торакоскопії у пацієнтів з травмою грудної клітини.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс буде викладений у формі практичних занять (16 годин самостійній роботі здобувача (29 год.).

Під час викладання дисципліни використовуються такі методи навчання: пояснення, мультимедійні презентації, фотозавдання, ситуаційне навчання, симуляційне навчання, усне опитування, тестування, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота з підручником.

Консультації проводяться індивідуально у дні згідно графіка консультацій та відпрацювань.

Зміст навчальної дисципліни:

1. Характеристика та частота ізолюваної та комбінованої травми грудної клітини під час воєнного та мирного стану.
2. Історія виникнення та можливості використання торакоскопії у пацієнтів з травмою грудної клітини.
3. Техніка виконання, технічне забезпечення, показання та протипоказання до використання торакоскопічних методів втручання.
4. Можливості торакоскопічних оперативних втручання у пацієнтів з

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

травмою грудної клітини.

5. Торакоскопія як засіб діагностики та встановлення показань до торакотомії.
6. Можливості торакоскопії при зупинці кровотеч.
7. Можливості торакоскопії при усуненні пневмотораксу.
8. Можливості торакоскопії при вилученні сторонніх тіл грудної клітини.

Перелік рекомендованої літератури:

Основна література:

1. Ендоскопічна хірургія: навч. посібник М. Запорожан, В. В., Грубнік В. В. Грубнік Ю. В. та ін.; за ред. В. М. Запорожана, В. В. Грубніка. – К. : ВСВ «Медицина», 2019. – 592 с.
2. Principles and Practice of surgery - Toronto 2018 7th edition O. James Garden С. 420 – 428.
3. Clinical surgery – M. Henry, J.Thompson 3th edition 2018. С. 233 – 239.

Додаткова література

1. Abolhoda A., Livingston D. H., Donehoo J. S. et el/ Diagnostic and therapeutic video assisted thoracic surgery (VATS) following chest trauma // EUR Cardiothorac. Surg. – 1997. – Vol. 12. – P 356 - 360
2. Meyer D.M., Jessen M.E., Weit M. A., Ealy evacuation of traumatic hemothoraces using thoracoscopy: a prospective, randomized trial // Ann. Thorac. Surg/ 1997/ - Vol. 64- P. 1396 – 400
3. Ben-Num A., Orlovsky M., Best L.A., Videj-assisted thoracoscopic surgery in the treatment of chest trauma^ Long-term benefit // Ann. Thorac. Surg/ 2007/ - Vol. 83- P. 383 – 387

ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання поточної навчальної діяльності. Поточна навчальна діяльність студента оцінюється за 4-бальною (традиційною) шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній бал усіх отриманих студентом оцінок за традиційною шкалою, округлене до 2 (двох) знаків після коми. Щоденна оцінка поточної навчальної діяльності складається з оцінювання написання тестів з бази даних КРОК 2, протоколів огляду хворого, написання історії хвороби (під час дистанційного навчання віртуального), теоретичних протоколів, усних відповідей під час практичного заняття online, трактовки аналізів крові, СМР, рішення клінічних задач.

Оцінка «відмінно» виставляється, якщо студент знає зміст заняття та лекційний матеріал в повному обсязі, даючи вичерпні відповіді та викладаючи матеріал без помилок та неточностей, вільно вирішує задачі та виконує

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

практичні навички різного ступеня складності.

Оцінка «добре» виставляється, якщо студент знає зміст заняття та лекційний матеріал майже в повному обсязі, даючи правильні, але не вичерпні відповіді на запитання. Без значних помилок вирішує задачі та виконує практичні навички.

Оцінка «задовільно» виставляється, якщо студент знає зміст заняття та лекційний матеріал не в повному обсязі. Викладає матеріал не систематично, але правильно відповідає на уточнюючі запитання. З помилками вирішує задачі та виконує практичні навички. Оцінка «незадовільно» виставляється, якщо студент не володіє змістом заняття та лекційного матеріалу, зі значними помилками вирішує задачі й виконує практичні навички.

Оцінювання індивідуальних завдань студента. Оцінка за індивідуальні завдання нараховуються студентові лише за умов успішного їх виконання та захисту. Оцінка додається до поточної успішності. Оцінювання самостійної роботи 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 під час іспиту. Під час навчання студенти заповнюють зошит СРС (відповіді на питання, рішення ситуаційних завдань згідно з тематикою для самостійного розбору).

Підсумковий контроль – залік. До заліку допускаються студенти, які відвідали усі передбачені навчальною програмою з дисципліни аудиторні навчальні заняття, написали тести з бази даних КРОК 2 (більш ніж 90%), історію хвороби (під час дистанційного навчання віртуального) та зошит СРС.

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо дедлайнів та перескладання. Студенти повинні відпрацювати всі пропущені аудиторні заняття протягом 2-х тижнів з моменту пропуску. У студентів, які мають без поважної причини не більш 2-х пропусків, відпрацювання приймаються протягом 2-х тижнів без дозволу декана факультету. Студенти, які не відпрацювали пропущені заняття протягом 2-х тижнів з дня пропуску, не допускаються до занять без дозволу декана факультету. Студенти, які мають без поважної причини більш 2-х пропусків, без дозволу декана факультету не допускаються до занять і відпрацювань. Студенти, які пропустили заняття з поважної причини більш 2-х днів, можуть їх відпрацювати за індивідуальним графіком, складеним кафедрою і затвердженим деканом факультету.

Пропущені практичні заняття відпрацьовуються студентом за пред'явленням студентського квитка черговому викладачеві відповідно графіку відпрацювань кафедри: протягом семестру – двічі на тиждень (у

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

вівторок та суботу – день відпрацювань і консультацій). Протягом семестру у вівторок відпрацьовується не більш 1-го заняття, в суботу – не більше 3-х (примітки: четвер –15:00-17.00; субота – 10.00-13.00). Студент має право виключно на період тимчасового припинення аудиторних занять (на період дистанційної форми навчання) відпрацювати академічну заборгованість без дозволу декану. Відпрацьованим є заняття, якщо студент отримав позитивну оцінку.

Політика щодо академічної доброчесності. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікронавушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо).

Політика щодо відвідування та запізнень. Відвідування практичних занять є обов'язковим. У разі запізнення студента на заняття студент може бути присутнім на занятті з позначкою його відсутності на занятті.

Мобільні пристрої. Під час проведення заняття застосування мобільних пристроїв заборонено.

Поведінка в аудиторії. В аудиторії студент має поводитись згідно правил етики та правил поведінки, визначених у Положенні про організацію освітнього процесу здобувачами вищої освіти в ОНМедУ та Положенні про організацію гуманітарної освіти та виховної роботи в Одеському національному медичному університеті.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії №1 з післядипломною
підготовкою