

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін
«Малі оперативні маніпуляції на тренажерах»

Спеціальність	222 Медицина (22 Охорона здоров'я)
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	2 курс
Форма навчання	Денна
Кафедра	Кафедра анатомії, клінічної анатомії та оперативної хірургії

Короткий зміст дисципліни: Малі оперативні маніпуляції на тренажерах – дисципліна, яка вивчає загальні принципи хірургічної техніки та оперативних маніпуляцій.

Мета викладання навчальної дисципліни – надання майбутнім лікарям конкретних знань, які становлять основу для вибору оптимального методу лікування, опанування загальних принципів хірургічної техніки (техніка роз'єднання і з'єднання тканин, пункція, венесекція, оголення судин, особливості накладання швів на судини, нерви, сухожилки), освоєння суті оперативних маніпуляцій.

Завдання: забезпечити засвоєння студентом комплексу знань та отримання практичних навичок з метою формування професійного вміння для діагностики і надання медичної допомоги при певних патологічних станах.

Орієнтовний перелік тем навчальних занять (практичних):

1. Види хірургічних операцій. Основи малих оперативних втручань.
2. Хірургічні інструменти, правила користування ними.
3. Хірургічний шовний матеріал. Хірургічні вузли. Аподактильний (інструментальний) метод зав'язування хірургічних вузлів.
4. Техніка роз'єднування та з'єднування тканин. Особливості технології хірургічних операцій.
5. Хірургічні шви та їх види. Техніка накладання вузлових та безперервних швів. Зняття вузлових швів. Механічні шви в хірургії.
6. Хірургічна обробка ран.
7. Анестезія в малих оперативних втручаннях, види анестезії та їх застосування.
8. Операційні доступи до органів, судин і нервів. Проекційні лінії та їх значення.
9. Розрізи при флегмонах та абцесах.
10. Діагностичні процедури у хірургії, роль малих оперативних втручань у діагностиці хірургічної патології.
11. Сучасні технології в малих оперативних втручаннях. Лазерна хірургія. Використання ендоскопії в малих оперативних втручаннях: техніка та показання.
12. Кишковий шов.
13. Операції на судинах, судинний шов.
14. Операції на нервах, техніка накладання швів на нерви, шов нерва.

15. Операції на сухожилках, техніка накладання швів на сухожилки, шов сухожилків.
16. Пункція суглобів.
17. Відпрацювання практичних навичок на тренажерах і узагальнення матеріалу з модуля.
18. Підсумковий модуль «Малі оперативні маніпуляції».

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Види хірургічних операцій. Основи малих оперативних втручань.
2. Хірургічні інструменти, правила користування ними. Хірургічний шовний матеріал. Хірургічні вузли. Техніка роз'єднування та з'єднування тканин. Хірургічні шви та їх види. Техніка накладання вузлових та безперервних швів.
3. Хірургічна обробка ран. Анестезія в малих оперативних втручаннях, види анестезії та їх застосування. Операційні доступи до органів, судин і нервів. Проекційні лінії та їх значення. Розрізи при флегмонах та абцесах.
4. Діагностичні процедури у хірургії, роль малих оперативних втручань у діагностиці хірургічної патології. Сучасні технології в малих оперативних втручаннях. Лазерна хірургія. Використання ендоскопії в малих оперативних втручаннях: техніка та показання.
5. Кишковий шов. Операції на судинах, нервах, сухожилках. Пункція суглобів.

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен:

Знати: принципи оперативних втручань в різних ділянках тіла людини; питання реакції організму на оперативне втручання для обґрунтування техніки сучасних операцій.

Уміти: виконувати пошарове препарування ділянок, проводити основні оперативні доступи і оперативні прийоми, оголення судинно-нервових пучків.

Демонструвати:

- здатність демонструвати володіння технікою виконання основних хірургічних втручань.

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

Завідувач кафедри, д.мед.н., професор Слободян Олександр Миколайович.
Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н., доцент Товкач Юрій Васильович.
Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н., доцент Каратєєва Світлана Юріївна.
Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н., доцент Антонюк Ольга Петрівна.
Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н., доцент Кавун Марина Павлівна.
Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н., доцент Лаврів Леся Петрівна.
Асистент, к.мед.н. Скорейко Петро Михайлович.

**Завідувач кафедри анатомії,
клінічної анатомії та
оперативної хірургії,
професор**

Олександр СЛОБОДЯН