

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)  
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін  
**«Основи технології операцій»**

Спеціальність	ІІ Стоматологія
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	5 курс
Форма навчання	Денна
Кафедра	Кафедра анатомії, клінічної анатомії та оперативної хірургії

**Короткий зміст дисципліни:** 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 сучасних великих та невідкладних (ургентних) операцій.

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. Хірургічні інструменти, правила користування ними. Хірургічний шовний матеріал.
2. Особливості технології хірургічних операцій. Техніка роз'єднування та з'єднування тканин. Види хірургічних операцій. Хірургічні вузли.
3. Хірургічні шви та їх види. Техніка накладання вузлових та безперервних швів. Зняття вузлових швів.
4. Операційні доступи до органів, судин і нервів. Проекційні лінії. Основи трепанації черепа, торакотомії та лапаротомії.
5. Операції на кишках, судинах, нервах, сухожилках.

**Орієнтовний перелік тем лекцій**

1. Хірургічні інструменти, правила користування ними. Хірургічний шовний матеріал. Особливості технології хірургічних операцій. Техніка роз'єднування та з'єднування тканин. Види хірургічних операцій. Хірургічні вузли. Хірургічні шви та їх види. Техніка накладання вузлових та безперервних швів. Зняття вузлових швів.
2. Операційні доступи до органів, судин і нервів. Проекційні лінії. Основи трепанації черепа, торакотомії та лапаротомії. Операції на кишках, судинах, нервах, сухожилках.

**Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:**

**Інтегральна:** здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі охорони

здоров'я за спеціальністю ІІ Стоматологія у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог

#### **Загальні компетентності:**

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.

#### **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:**

ФК 1. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні.

ФК 2. Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень.

ФК8. Спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції.

#### **Результати навчання**

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен:

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

**Уміти:** роз'єднувати і з'єднувати тканини, виконувати оголення судин, накладати шви на судини, нерви, сухожилки, освоїти суть сучасних великих та невідкладних (ургентних) операцій.

**Демонструвати:** здатність демонструвати володіння технікою виконання основних хірургічних втручань.

#### **Програмні результати навчання**

ПРН15. Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення в умовах медичного закладу за стандартними методиками.

ПРН16. Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності на підставі результату аналізу певних суспільних та особистих потреб.

ПРН20. Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.

ПРН21. Виконувати медичні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу (за списками 2, 2.1) для різних верств населення та в різних умовах (за списком 6).

**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 Кашперук-Карпюк Інна Сергіївна.

Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н. Лаврів Леся Петрівна.

Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н. Кривецький Ігор Вікторович.

**Завідувач кафедри анатомії,**

**клінічної анатомії та  
оперативної хірургії,  
професор**

**Олександр СЛОБОДЯН**

