

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін
«Топографічна анатомія та оперативна хірургія»

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

Короткий зміст дисципліни: Топографічна анатомія та оперативна хірургія – наука, яка вивчає будову окремих ділянок тіла людини.

Мета викладання навчальної дисципліни – надання майбутнім лікарям конкретних знань з будови тіла людини, які становлять основу для правильної постановки діагнозу і вибору оптимального методу лікування, створення у студентів навиків топографо-анатомічного обґрунтування оперативних доступів та прийомів, а також засвоєння ними техніки цих втручань, вивчення порівняльно-вікових особливостей організму.

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

Орієнтовний перелік тем навчальних занять (практичних):

1. Предмет топографічної анатомії та оперативної хірургії. Хірургічні інструменти, правила користування ними. Роз'єднування та з'єднування тканин. Види хірургічних операцій.
2. Топографічна анатомія мозкового відділу голови. Топографія оболонок головного мозку та їх похідних. Основа черепа. Трепанация черепа.
3. Топографічна анатомія та оперативна хірургія лицевого відділу голови.
4. Топографоанатомічні ділянки і трикутники шиї.
5. Топографічна анатомія органів шиї. Операції на шиї.
6. Топографічна анатомія грудної стінки та молочної залози. Пункція плеври. Резекція ребра. Операції на молочній залозі.
7. Топографічна анатомія органів грудної порожнини. Операції на легенях, серці та органах середостіння. Пункція перикарда.
8. Топографічна анатомія передньобочної стінки живота. Операційні доступи до органів живота. Клінічна анатомія пахвинної ділянки. Хірургічна анатомія та оперативна хірургія пахвинних гриж, гриж білої лінії живота, пупкових та стегнових гриж.
9. Топографічна анатомія органів черевної порожнини, очеревини та її похідних. Ревізія черевної порожнини. Пункція живота.
10. Кишкові шви. Операції на тонкій кишці.
11. Операції на шлунку.
12. Операції на паренхіматозних органах і жовчних шляхах.
13. Операції на товстій кишці. Апендектомія.

14. Топографічна анатомія поперекової ділянки та заочеревинного простору. Принципи операцій на нирках і сечоводах.
15. Топографічна анатомія таза. Топографія чоловічої та жіночої промежини. Операції на органах малого таза, статевих органах.
16. Топографічна анатомія верхньої та нижньої кінцівок. Доступи до судин і нервів. Пункція суглобів.
17. Принципи ампутацій і екзартикуляцій. Операції на судинах, нервах, сухожилках.
18. Підсумковий модуль «Топографічна анатомія та оперативна хірургія голови, шиї, грудей, живота, таза і кінцівок».

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Визначення предмету топографічної анатомії та оперативної хірургії. Історія. Методи топографо-анатомічного дослідження. Класифікація хірургічних операцій.
2. Топографічна анатомія та оперативна хірургія голови та шиї.
3. Топографічна анатомія та оперативна хірургія грудей.
4. Топографічна анатомія живота. Принципи черевної хірургії. Кишкові шви. Види міжкишкових анастомозів.
5. Топографічна анатомія та оперативна хірургія таза і кінцівок.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

Загальні компетентності:

ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

ФК 2. Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.

Результати навчання

ПРН 2. Розуміння та знання фундаментальних і клінічних біомедичних наук, на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен:

Знати: голотопію, скелетотопію, синтопію, кровопостачання, іннервацію та лімфовідтік органів, індивідуальні і вікові анатомічні мінливості органів і систем, значення цих даних для практичної хірургії; деякі мікроскопічні подробиці будови органів, зокрема, гістотопографію судинних та нервових утворень; 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 інтерпретувати топографо-анатомічні взаємозв'язки з позицій варіаційної та вікової топографічної анатомії;
- здатність демонструвати володіння технікою виконання основних оперативних втручань на трупах людини та тварин;
- здатність застосовувати загальні принципи та методи анестезіологічного забезпечення різних 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