

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

***Новітні технології в хірургії.
Малоінвазивні, неінвазивні та ендovasкулярні операційні
втручання. Дистанційна хірургія. Принципи персоналізованої
лікувальної тактики в хірургії.***
(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	222 Хірургія
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	6
Форма навчання	очна
Кафедра	Хірургії №1

Короткий зміст дисципліни:

Програма вивчення навчальної дисципліни «Основи технології малоінвазивних (лапароскопічних) та неінвазивних (ендоскопічних) операцій» (курс за вибором) складена відповідно до Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня, галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальності 222 «Медицина».

Пріоритетною залишається проблема підготовки кадрів для надання медичної допомоги – лікарів різних спеціальностей. Навчання здійснюється з метою підготовки спеціалістів з умінням надавати медичну багатопрофільну допомогу населенню, незалежно від віку, статі пацієнтів.

Метою викладання навчальної дисципліни є навчання студентів професійним лікарським навичкам обстеження хворих, встановлення діагнозу, проведення диференційної діагностики, призначення індивідуального лікування, ведення медичної документації, освоєння методів надання допомоги і реабілітації хворих з основними захворюваннями шлунково-кишкового тракту, медико-соціальної експертизи, засвоєння принципу роботи лікарів різних спеціальностей. Програма покликана також сформувати уявлення про розлади, спричинені захворюваннями шлунково-кишкового тракту, з одного боку, і про сучасні підходи до діагностики і лікування цих захворювань, з іншого.

Завданнями вивчення дисципліни є: зробити студента учасником процесу надання медичної допомоги пацієнтам на різних етапах: амбулаторному, стаціонарному, від моменту первинного звернення до реабілітації; надати можливість активно брати участь в обстеженні, постановці діагнозу, лікуванні хворих на усіх етапах; надати можливість оволодіти навиками роботи в команді студентів, лікарів, інших учасників процесу надання медичної допомоги; сформувати у студента відповідальність як майбутнього фахівця за рівень своєї підготовки, її удосконалення протягом навчання і професійної діяльності.

Орієнтовний перелік тем практичних занять:

№ з/п	Назва теми
1.	Історія та сучасний стан малоінвазивних, неінвазивних та ендovasкулярних операційних втручань.
2.	Новітнє обладнання та інструментарій для виконання сучасних операцій.
3.	Дистанційна роботизована хірургія. Досягнення та перспективи.
4.	Малоінвазивні операційні втручання. Принципи, можливості, недоліки.
5.	Торакоскопічні операційні втручання. Принципи, можливості, недоліки.
6.	Лапароскопічні втручання на печінці, загальній жовчій протоці. Ушкодження жовчних проток при лапароскопічній холецистектомії
7.	Лапароскопічні операції на стравоході, шлунку та кишечнику.
8.	Лапароскопічні операції у невідкладній хірургії
9.	Лапароскопічна герніопластика
10.	Персоналізована лікувальна тактика у хірургічних пацієнтів, як вищий рівень доказової медицини
11.	Генетичні та молекулярні дослідження як основа персоналізованої медицини
12.	Оволодіння навичками малоінвазивної хірургії на тренажерах
13.	Розбір клінічних кейсів хірургічних пацієнтів в оволодінні клінічним мисленням
14.	Помилки хірурга: юридичні, моральні, етичні та соціальні аспекти.

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

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Підвищення кваліфікації
1	Андрієць Володимир Васильович	к.мед.н.	доцент	Вища «Хірургія» 2021 р.
2	Полянський Ігор Юлійович	д.мед.н.	професор	Вища «Хірургія» 2021 р.

Завідувач
кафедри хірургії №1,
д.мед.н., професор

Ігор ПОЛЯНСЬКИЙ