

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

Назва дисципліни	Ембріологічні та гістологічні основи оперативної хірургії
Науко-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	професор Цигикало Олександр Віталійович доцент Столяр Денис Борисович
Спеціальність	спеціальність 222 Медицина
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень
Термін вивчення (курс)	2 курс
Форма навчання	очна
Кафедра	Гістології, цитології та ембріології
Короткий зміст дисципліни	Курс присвячений формуванню у майбутніх лікарів клінічно орієнтованих знань з ембріології, спеціальної гістології, клінічної і варіантної анатомії, які дозволять науково обґрунтовувати техніку виконання оперативних доступів, основних етапів здійснення оперативного прийому, корекції уроджених і набутих захворювань. Курс спрямований на міжпредметну інтеграцію отриманих знань з ембріології, гістології, анатомії, клінічної анатомії та клінічними дисциплінами хірургічного профілю. Мета навчальної дисципліни – сформувати у студентів поглиблені знання з певних розділів ембріології та спеціальної гістології, які дозволяють науково обґрунтовувати техніку оперативних втручань на тканинах і органах тіла людини, розуміти принципи з'єднання тканим, виконання хірургічних доступів, оперативних прийомів на органах голови, шиї, тулуба і кінцівках. Завдання навчальної дисципліни – інтегрувати знання та практичні навички з гістології, цитології та ембріології, анатомії, клінічної анатомії та оперативної хірургії для формування клінічного мислення, розуміння і усвідомлення основних принципів заходів профілактики, діагностики та лікування уродженої і набутої хірургічної патології. Результатом навчальної дисципліни є отримання студентами поглиблених, інтегрованих з іншими навчальними дисциплінами, прикладних знань з різних розділів морфології, що сприяють формуванню компетентностей у професійній діяльності та виконанні в подальшому своїх професійних обов'язків. Студент повинен знати: 1. основні етапи пренатального розвитку органів і систем людини, критичні періоди ембріогенезу – час можливого виникнення варіантів будови та уроджених вад; 2. мікроскопічну будову тканин та органів для обґрунтування основних принципів виконання хірургічних маніпуляцій та оперативних втручань; 3. ембріологічні передумови виникнення варіантів будови та уроджених вад. Студент повинен вміти: 1. науково обґрунтовувати, з урахуванням особливостей мікроскопічної будови тканин і органів тіла людини,

	принципи з'єднання та роз'єднання тканин, виконання основних етапів оперативного прийому, можливі труднощі та ускладнення під час виконання хірургічного втручання; 2. розпізнавати набуту та уроджену патологію органів людського тіла; 3. диференціювати варіанта будови органів і структур тіла людини від уроджених вад.
Орієнтовний перелік тем навчальних занять (лекцій, практичних занять)	1. Особливості ембріогенезу, гістологічної будови та клінічної анатомії ділянок голови і шиї людини, їх практичне значення в оперативній хірургії. 2. Особливості ембріогенезу, гістологічної будови та клінічної анатомії органів і структур грудної порожнини людини, їх практичне значення в оперативній хірургії. 3. Особливості ембріогенезу, гістологічної будови та клінічної анатомії органів і структур черевної порожнини людини, їх практичне значення в оперативній хірургії. 4. Особливості ембріогенезу, гістологічної будови та клінічної анатомії органів і структур заочеревинного простору і таза людини, їх практичне значення в оперативній хірургії. 5. Особливості ембріогенезу, гістологічної будови та клінічної анатомії верхньої і нижньої кінцівок людини, їх практичне значення в оперативній хірургії.

Завідувач кафедри
гістології, цитології та ембріології, професор

Олександр ЦИГИКАЛО