



Силабус дисципліни

«Актуальні проблеми клінічної патоморфології»

Викладач: Харченко Олександр Вікторович

Д.мед.н., професор кафедри анатомії, клінічної анатомії, патоморфології та судової медицини
Медичного інституту ЧНУ імені Петра Могили.

Очікувані результати навчання

В результаті вивчення дисципліни студенти мають:

знати – основи гістологічної техніки дослідження біопсійного матеріалу, сучасні методи опрацювання патогістологічного матеріалу; гістохімічні, імунно-морфологічні електронно-мікроскопічні; етіологію, патогенез, макро – мікроскопічні прояви захворювань функціональних систем організму; морфогенез, клінічні прояви, ускладнення та причини смерті при коронавірусній інфекції.

вміти – встановлювати причинно-наслідкові механізми розвитку хвороб функціональних систем організму людини; прогнозувати можливі ускладнення на різних етапах морфогенезу; визначати можливі помилки встановлення основного захворювання, ускладнень, супутніх захворювань та причин смерті; діагностувати макро – мікроскопічні морфологічні зміни у перебігу та патоморфології хвороб.

Пререквізити

Теоретичний матеріал представленого силабусу обраної дисципліни базується на знаннях споріднених дисциплін: цитології, гістологія, нормальної анатомії, патологічної анатомії, патофізіології та біохімії.

Прореквізити

Студенти зможуть набути практичні навички з діагностики клініко-морфологічних проявів, ускладнень, наслідків та причин смерті.

Обсяг: 3 кредити ECTS (90 год.).

Мета дисципліни – опанування та використання фундаментальних знань морфологічних проявів захворювань сьогодення, набуття та використання навичок поглибленого клініко-анатомічного аналізу та обґрунтування встановленого діагнозу у професійній діяльності лікаря; отримання фахово-орієнтованих компетенцій; використання сучасних методів патоморфологічних досліджень.

Оригінальність навчальної дисципліни: авторський курс.

Зміст дисципліни

- Тема 1. Сучасна гістологічна лабораторна діагностика обладнання та техніка;
- Тема 2. Патоанатомічний діагноз. Сучасні підходи, проблеми, вирішення;
- Тема 3. Актуальні підходи вивчення патоморфологічних проявів інфекційних хвороб;
- Тема 4. Сучасна патоморфологія лімфом. Діагностичні та прогностичні імуногістохімічні маркери;
- Тема 5. Патоморфологія та сучасна діагностика хвороб цивілізації;
- Тема 6. Патоморфологія та сучасна діагностика ендокринологічних захворювань;
- Тема 7. Сучасне уявлення морфогенезу злоякісних пухлин та їх сучасна лабораторна діагностика;
- Тема 8. Патоморфологія та сучасна діагностика екстремальних станів організму.

Критерії оцінювання самостійної роботи

Для опанування теоретичних та практичних основ визначених тем представленої вибіркової дисципліни, студенти мають підготувати: презентацію по переліку та технічним характеристикам основного та допоміжного лабораторного обладнання, що використовується у гістологічній техніці. Враховується 2 основних компоненти виконання СР: 1) усна презентація на практичному занятті (40% оцінки); 2) повнота розкриття презентованого матеріалу, з урахуванням світових

Інтерпретувати отримані результати різноманітних видів патогістологічного дослідження біопсійного та операційного матеріалу. Самостійно аналізувати та критично формувати патологоанатомічний діагноз із зазначенням основного захворювання, ускладнень, супутніх захворювань та причин смерті.

Семестровий контроль: Залік

Оцінювання:

За семестр: 120 балів

За залік: 80 балів

Види робіт:

Самостійна робота (Презентація: «Сучасні методи діагностики патоморфологічних змін функціональних систем організму людини») – 40 балів.

Підсумкова контрольна робота (тестування) – 40 балів.

Опитування на групових заняттях – 40 балів (4x10).

Технічне забезпечення

Мікроскоп.

Гістологічні препарати.

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер).

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi.

Система електронного навчання Moodle 3.9.

Політика щодо дедлайнів

Виконані роботи презентуються у визначеному графіку навчання, термін – згідно розкладу на певному тижні навчання.

Політика щодо академічної доброчесності

Передбачає самостійне виконання передбачених робіт та завдань. Списування під час заліку (в т. ч. із використанням мобільних пристроїв) заборонено. У разі виявлення плагиату або списування роботи не зараховуються.

досягнень (60% оцінки).

Критерії оцінювання контрольної роботи

Базується на визначенні залишкових знань після опанованої вибіркової дисципліни за вибором. Вона включає 3 складових: 1) тестові завдання; 2) Рішення навчальних клінічних задач; 3) Презентація про сучасні методи діагностики патоморфологічних змін функціональних систем організму людини

