



Силабус дисципліни «Сучасні клінічні методи вивчення функціональних систем організму людини»

Викладач: Черно Валерій Степанович

Професор, д.мед.н., завідувач кафедри анатомії, клінічної анатомії, патоморфології та судової медицини
Медичного інституту ЧНУ імені Петра Могили.

Очікувані результати навчання

В результаті вивчення дисципліни студенти мають:

знати – Основні технічні характеристики та технології застосування органів функціональних систем організму людини; місце інструментальних методів в сучасній медицині; медичні галузі та патологічні стани, в яких використовується сучасне діагностичне обладнання.

вміти – обрати та сформулювати перелік додаткових та інструментальних методів дослідження будови органів функціональних систем організму людини; оцінювати недоліки та переваги сучасного діагностичного обладнання в різних галузях медицини.

Пререквізити

Силабус даної вибіркової дисципліни базується на знаннях нормальної анатомії органів функціональних систем організму людини.

Пореквізити

Студенти мають сформулювати основні розуміння специфіки технічних можливостей сучасних інструментальних технологій діагностики захворювань функціональних систем організму людини; усвідомлювати їх поєднання та комбінації з іншими діагностичними методиками.

Обсяг: 3 кредити ECTS (90 год.).

Мета дисципліни – ознайомити студентів з технічними можливостями інструментальних методів вивчення будови органів функціональних систем в клінічній медичній практиці.

Оригінальність навчальної дисципліни: авторський курс.

Зміст дисципліни

Тема 1. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації серцево-судинної системи людини;

Тема 2. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації органів травлення;

Тема 3. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації органів дихання;

Тема 4. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації органів малого тазу;

Тема 5. Мала інвазійна торакально-абдомінальна хірургія;

Тема 6. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації, що використовуються в стоматології;

Тема 7. Сучасні клінічні методи вивчення структурної організації в нейрохірургії;

Критерії оцінювання самостійної роботи

Для засвоєння теоретичних основ дисципліни студенти мають підготувати презентацію про: «Сучасні клінічні методи вивчення функціональних систем організму людини». Вагому роль відіграють два аспекти: 1) усний захист презентації на семінарському занятті – виступ та відповіді на питання. (40% оцінки); 2) повнота розкриття матеріалу у презентації з дотриманням вимог до структури роботи (60% оцінки).

Критерії оцінювання контрольної роботи

Базується на визначенні залишкових знань після опанованої вибіркової дисципліни

Семестровий контроль: Залік

Оцінювання:

За семестр: 120 балів

За залік: 80 балів

Види робіт:

Самостійна робота («Презентація «Сучасні клінічні методи вивчення функціональних систем організму людини») – 40 балів.

Підсумкова контрольна робота (тестування) – 40 балів.

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

Технічне забезпечення

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

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

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 плагіату або списування роботи не зараховуються.

за вибором. Вона включає 3 складових: 1) тестові завдання; 2) Рішення навчальних клінічних задач; 3) Презентація «Сучасні клінічні методи вивчення функціональних систем організму людини»