

## ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ПРОГРАМИ ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ

**Код модуля:**

**Тип модуля:**

нормативна.

**Семестр:**

третій.

**Обсяг модуля:**

Загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4), аудиторні години: лекції – 32, практичні – 32.

**Лектор:**

кандидат педагогічних наук, доцент – *Олена Романівна Волошин*.

**Результати навчання:**

- *знати* терміни, що використовуються в курсі патологічної анатомії та основні методи патологоанатомічного дослідження; сутність та основні закономірності загальнопатологічних процесів; характерні зміни внутрішніх органів при найважливіших захворюваннях людини; причини, морфологічні прояви і механізми розвитку загальнопатологічних процесів та захворювань окремих органів та систем;
- *вміти* описувати морфологічні зміни досліджуваних макропрепаратів, мікропрепаратів та електронограм; складати простий і комбінований медичний діагноз; діагностувати за допомогою макро- та мікроскопічних методів основні прояви загальнопатологічних процесів та окремих хвороб; диференціювати морфологічні прояви загальнопатологічних процесів; визначати абсолютні та відносні ознаки біологічної смерті; аналізувати морфологію тканинних реакцій.

**Спосіб навчання:**

аудиторне.

**Необхідні обов'язкові попередні та супутні модулі:**

- «Фізична реабілітація»;
- «Фізіологія рухової діяльності»;
- «Спортивна медицина»

**Зміст навчального модуля:**

Предмет і задачі патоморфології. Методи патоморфологічних досліджень. Пошкодження. Дистрофія. Загальні відомості. Елементи ультраструктурної патології клітини. Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфо обігу. Порушення гемостазу. Тромбоз, ДВЗ-синдром. Емболія. Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення. Сепсис. Карантинні інфекції. Проліферативне запалення. Специфічне запалення. Сифіліс. Гранульоматоз. Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани. Синдром надбаного імунодефіциту (СНІД). Процеси адаптації та компенсації. Регенерація і репарація. Склероз. Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми. Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нервової тканини. Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію. Номенклатура та особливості пухлин, що походять із меланінутворюючої тканини.

**Рекомендована література:**

1. Боднар Я. Я., Патоморфологія: навчальний посібник / Я. Я. Боднар, А. М. Романюк. – Тернопіль: ТДМУ, 2009. – 496 с.
2. Благодаров В. М. Курс клінічної патології: навчальний підручник / В. М. Благодаров, В. В. Вербицький, М. А. Конончук. – К., 1999. – 165 с.
3. Струков А. І. Патологічна анатомія: навчальний підручник / А. І. Струков, В. В. Серов. – Харків: Факт, 1999. – 864 с.
4. Шлопов В. Г. Основи патологічної анатомії людини: навчальний підручник / В. Г. Шлопов. – К., 1999. – 493 с.

**Форми та методи навчання:**

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

**Методи і критерії оцінювання:**

- Поточний контроль: відповіді на практичних заняттях, співбесіда з лектором, підсумкові контрольні роботи, індивідуальне навчально-дослідне завдання;
- Підсумковий контроль (екзамен).

**Мова навчання:**

українська.