

Цитопатологія

Анотація. Дисципліна «Цитопатологія» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Відповідно до програми дисципліни вивчаються особливості ультраструктурної патології клітин, морфо- і патогенез дистрофій, відмінності перебігу компенсаторно-приспосувальних реакцій і некрозу.

Кількість кредитів: 4.

Викладач: Пазюк Любов Михайлівна, к. б. н., доцент кафедри цитології, гістології та біології розвитку ННЦ «Інститут біології та медицини».

Мета навчальної дисципліни:

Навчити аспірантів аналізувати та робити патогістологічний опис структурних і функціональних змін, які виникають у клітинах в процесі альтерації на ультраструктурному, клітинному, тканинному, організмовому і організмовому рівнях при різних патологічних станах.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: загальну цитологію та спеціальну гістологію, анатомію і фізіологію людини, біохімію на рівні випускника магістратури ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка.

Аспірант повинен вміти: використовувати мікроскопічні і гістофізіологічні методи дослідження на рівні випускника магістратури ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка.

Змістові модулі:

1. Ультраструктурна патологія. Морфо- і патогенез дистрофій.
2. Особливості компенсаторно-приспосувальних реакцій. Клініко-морфологічні види некрозу та їх вихід.

Мова викладання: Українська.

Місце у структурно-логічній схемі: ДВА.3.02.04, читається на другому рівні навчання

Термін вивчення: дисципліна вивчається на 2 році навчання за освітньо-науковим рівнем «доктор філософії» в обсязі 120 годин, зокрема 24 години аудиторні заняття (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. - консультації), 96 годин самостійної роботи.