

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Гистология
Реализуемые компетенции	ОПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования; строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии. Шифр З (ОПК-7) -2</p> <p>Уметь: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных; давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; описать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электронограмм; определять и оценивать результаты гематологических показателей. Шифр: У (ОПК-7) -2</p> <p>Владеть: навыками микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий. Шифр: В (ОПК-7) -2</p>
Трудоемкость, з.е./час	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой (3 семестр)