

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИТОЛОГИЯ И ГИСТОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	«Общая биология»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Цитология и гистология» является: изучение клеточных комплексов в их взаимодействии друг с другом, с межклеточной и внешней средой, эволюции тканей, становления и развития их в организме, органов и межклеточного вещества, взаимодействия клеток в пределах одной ткани и окружающих тканей, регенерации тканей и регуляторных механизмов, обеспечивающих структурную и функциональную целостность тканей.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Клеточная теория. Плазматическая мембрана. Строение и функции клеток. Деление клеток дифференциация клеток. Строение и функции ядра. Учение о тканях. Эпителиальная ткань. Ткани внутренней среды. Собственно-соединительная ткань. Кровь. Хрящевая ткань. Костная ткань. Мышечная ткань. Нервная ткань.

Аннотацию рабочей программы составил



Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.