

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЛОГИЯ КЛЕТОК И ТКАНЕЙ

Направление подготовки (специальность)	06.04.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	«Медико-биологические науки»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является углубленное изучение цитологии, гистологии, формирование способности вести научно-исследовательскую работу, самостоятельно ставить и решать актуальные научные задачи, адекватно воспринимать научные достижения специалистов в области клеточной биологии, цитологии, гистологии, передавать свои знания научной общественности.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КР
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Плазматическая мембрана. Клеточный цикл. Регуляция клеточного цикла. Предмет и задачи общей гистологии. Эпителиальные ткани. Ткани внутренней среды. Кровь. Лимфа. Гемопоэз.. Соединительные ткани. Мышечные ткани. Нервная ткань. Частная гистология. Нервная система. Сенсорная система. Гистологическое строение органов дыхания и сердечно-сосудистой системы Гистологическое строение органов пищеварительной и выделительной системы.

Аннотацию рабочей программы составил  Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.