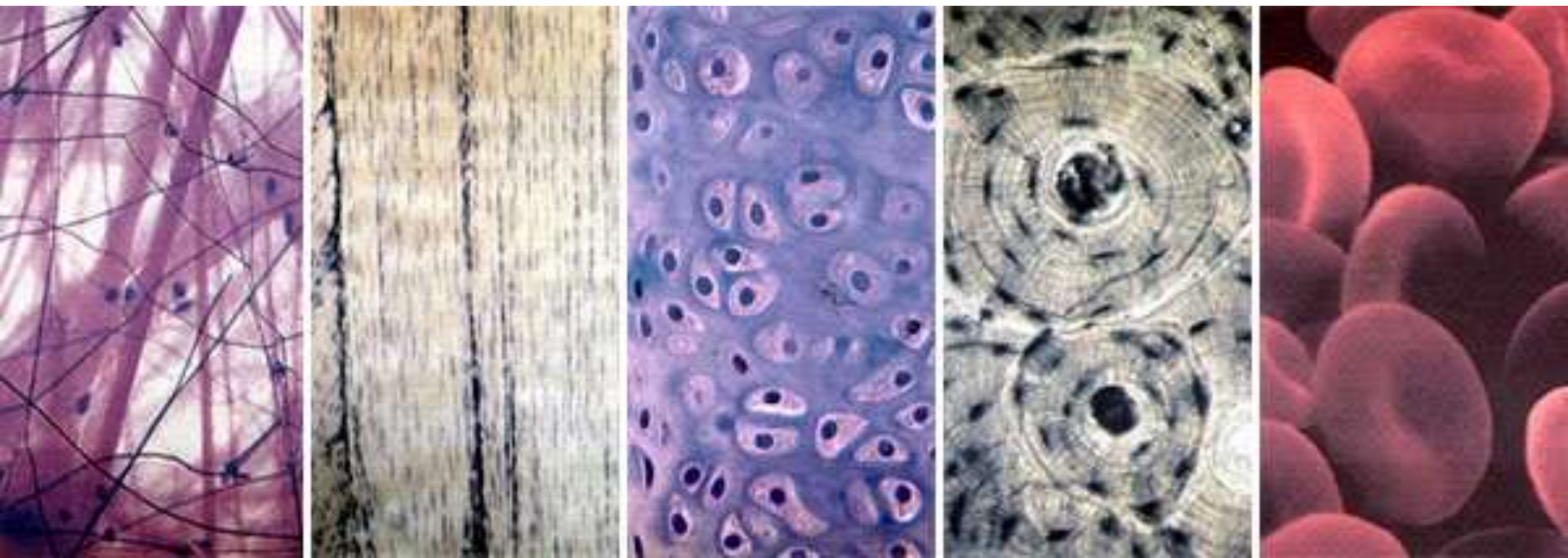


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНЗДРАВА РОССИИ (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Гистология и онтогенез

Онлайн-курс по биологии / 20 часов



Пояснительная записка

- Онлайн-курс «Гистология и Онтогенез» разработан с целью дистанционной подготовки к успешной сдаче Единого Государственного Экзамена (ЕГЭ) по дисциплине "Биология" с использованием интерактивных технологий обучения. Данный курс рассчитан на 20 академических часов и позволяет детально изучить две большие темы школьной программы за 8 и 10 классы по биологии. Актуальность выбора тематики онлайн-курса обусловлена частотой встречаемости в ЕГЭ и сложностью восприятия данных тем. Понимание самой структуры тканей организма облегчает изучение механизмов работы и функции органов. Как правило, в школах данным темам уделяют недостаточно времени и у учащихся остаются поверхностные знания.
- В данном online курсе вас ждёт детальный разбор типов тканей животного организма, а так же вы ознакомитесь с основными событиями онтогенеза человека, начиная с оплодотворения и формирования зародышевых листков, тканей, органов, и последующего развития организма после его рождения.
- Онлайн-курс «Гистология и онтогенез» включает в себя: 1) лекционный материал, сопровождаемый мультимедийными презентациями 2) систему контроля усвоения полученных знаний (в том числе тесты с использованием портала дистанционного обучения КубГМУ); 3) разборы и разъяснения реальных заданий ЕГЭ различного уровня сложности, соответствующих тематике данного курса.

Содержание курса

Онлайн-курс «Гистология и Онтогенез» включает в себя десять двухчасовых занятий, тематика и содержание которых представлены в таблице ниже:

№ лекции	Тема	Количество Часов	Содержание
1	Гистология как наука. Эпителиальные ткани	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
2	Мышечные ткани	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
3	Соединительные ткани	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
4	Нервные ткани	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
5	Эмбриональное развитие	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
6	Постэмбриональное развитие	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
7	Значение витаминов в развитии организма	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
8	Типы размножения организмов	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
9	Сперматогенез и овогенез	2	лекционный материал, презентация, тестовый контроль
10	Обобщение всего изученного материала	2	Контроль полученных знаний