

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.01.2025 15:52:28
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины *Цитология и гистология*

Направление подготовки 06.03.01 Биология
/ Специальность

Направленность (профиль) /
Специализация Биология

Форма обучения *очная*

Разработчик Елифанов А.В., зав. кафедры анатомии и физиологии человека и животных

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающихся отсутствуют

2. План самостоятельной работы

№ п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч)
1	2	3	4	5	6
	Клеточная теория. Клетки прокариот и эукариот.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Работа на практическом занятии.	0	5
	Эндоплазматический ретикулум. Комплекс Гольджи. Лизосомы.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Тест	0	5
	Митохондрии. Ядро и его компоненты.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Презентация	0	5
	Включения цитоплазмы. Деление клеток	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Тест	0	5
	Покровные и кишечные эпителии.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Презентация	0	5

	Осморегулирующие и железистые эпителии.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Тест	0	5
	Кровь. Лимфатическая ткань.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Презентация	0	5
	Соединительная, хрящевая и костная ткани.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций.	Тест	0	5
	Мышечная и нервная ткани.	Подготовка к защите лабораторных работ. Подготовка к промежуточному тестированию по теме. Проработка лекций	Презентация	0	10
	Подготовка к практическим занятиям	Изучение лекционного материала	Решение ситуационных задач по вопросам лекционного материала	0	20
	Подготовка к дифференцированному зачету	Подготовка к зачету. Проработка лекций.	Зачет		20
			Итого	0	90

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания.

Подготовка к лабораторной работе. Студент самостоятельно изучает методические рекомендации по лабораторным работам. На занятии лабораторная работа оформляется в альбоме для лабораторных работ.

В ходе подготовки к занятию обучающиеся читают обязательную литературу. Оценка самостоятельной работы студентов осуществляется в течение практических занятий посредством письменного опроса. Оцениваются как фактические знания студентов, так и глубина понимания и способности вычленения и интерпретации целостных смысловых конструкций, а также навыки самостоятельного поиска необходимой информации по теме занятия и ее критической оценки.

Подготовка презентации.

Максимальное количество баллов по докладу и презентации выставляется в случаях:

Структура презентации соответствует теме доклада, количество оптимально (7-10 слайдов), присутствуют выводы, список литературы. Наглядность - дизайн презентации (иллюстрации, схемы, таблицы) помогает воспринимать материал, т.к. слайды хорошо структурированы.

Содержание – полная, понятная информация, текст грамотный, составляет 10-15% от структуры слайда, нет информационного избытка.

Критерии оценивания тестовых заданий:

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 71% максимального балла теста.

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

При самоподготовке к дифференцированному зачету рекомендуется использовать теоретические материалы лекций, учебники.

1. Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология: учебное пособие / С. М. Зиматкин. — Гистология, цитология и эмбриология, 2023-01-20. — Электрон. дан. (1 файл). — Минск: Вышэйшая школа, 2013 — 229 с. — Гарантированный срок размещения в ЭБС до 20.01.2023 (автопродлонгация). — Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. — Текст. — электронный. — <URL:<http://www.iprbookshop.ru/20210.html>>. (дата обращения: 23.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Стволинская, Н. С. Цитология : учебник / Н. С. Стволинская. — Москва : Прометей, 2012. — 238 с. — ISBN 978-5-7042-2354-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18637.html> (дата обращения: 23.05.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей