

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 28.05.2024 12:04:25

Уникальный программный ключ:

842008d9d07c4a57e6427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Гистология
Краткое содержание	Формирование у обучающихся представлений о закономерностях развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональных особенностях тканевых элементов, методах их исследования. Предмет и методы гистологических исследования. Учение о тканях как системах. Эпителиальные ткани. Ткани внутренней среды. Кровь и кроветворение. Мышечные ткани. Нервная ткань.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания; Готовность использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты. Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология : учебное пособие / Н. П. Барсуков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 248 с. – ISBN 978-5-8114-5352-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/139250 2. Гистология, цитология и эмбриология : учебник / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 480 с. – ISBN 978-985-06-3002-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/90767.html 3. Цитология, гистология, эмбриология : учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, Д. С. Берестов, Д. И. Красноперов ; под редакцией Ю. Г. Васильева, Е. И. Трошина. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 648 с. – ISBN 978-5-8114-3863-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/131050
Дополнительная литература	1. Барсуков, В. Ю. Гистология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Барсуков. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Научная книга, 2012. – 161 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8194.html 2. Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология. Атлас учебных препаратов = Histology, Cytology, Embryology. Atlas of practice

	preparations : учебное пособие / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 88 с. – ISBN 978-985-06-2860-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/90766.html 3. Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Зиматкин. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 229 с. – 978-985-06-2224-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20210.html 4. Самусев, Р. П. Общая и частная гистология [Электронный ресурс] : конспект лекций / Р. П. Самусев, М. Ю. Капитонова ; под ред. С. Л. Кузнецов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Мир и Образование, Оникс, 2010. – 336 с. – 978-5-94666-544-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14569.html 5. Соколов, В. И. Цитология, гистология и эмбриология [Электронный ресурс] / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов, В. С. Иванов. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Квадро, 2016. – 400 с. – 978-5-906371-15-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60212.html
--	---