

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 06.07.2023 11:04:08
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07cdaeb7e6427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Морфология: анатомия и гистология
Содержание	<p>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.</p> <p>Предмет и методы гистологических исследования. Учение о тканях как системах. Эпителиальные ткани. Ткани внутренней среды. Кровь и кроветворение. Мышечные ткани. Нервная ткань.</p> <p>Кость как орган. Типы соединения костей. Скелет и соединение костей туловища. Скелет и соединение костей верхней конечности. Скелет и соединение костей нижней конечности. Кости мозгового отдела черепа. Кости лицевого отдела черепа. Мышцы головы и шеи. Мышцы туловища. Мышцы верхней конечности. Мышцы нижней конечности.</p> <p>Пищеварительная система. Дыхательная система. Эндокринная система. Мочеполовая система. Анатомия сердца. Анатомия артерий и вен. Лимфатическая система. Спинной мозг. Стволовая часть головного мозга. Передний мозг. Проводящие пути головного и спинного мозга. Черепно-мозговые и спинномозговые нервы. Вегетативная нервная система. Зрительный анализатор. Слуховой анализатор.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании</p> <p>Формирование естественнонаучной картины мира</p>
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Супильников, А. А. Алгоритмы изучения анатомии человека [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. А. Супильников, К. М. Перхуров, К. В. Наумова. – Электрон. текстовые данные. – Самара: РЕАВИЗ, 2013. – 101 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19305.html</p> <p>2. Яковлев, М. В. Нормальная анатомия человека [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Яковлев. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2019. – 159 с. – 978-5-9758-1804-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80992.html</p> <p>3. 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</p>
Дополнительная литература	<p>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</p>

	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6. Супильников, А. А. Ситуационные задачи по анатомии человека [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Супильников, К. М. Перхуров, К. В. Наумова. – Электрон. текстовые данные. – Самара: РЕАВИЗ, 2011. – 53 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10176.html</p>
--	---