

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:
 84200843604c4a57eb427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Физиология человека и животных
Краткое содержание	Физиологическая характеристика возбудимых тканей. Физико-химические механизмы формирования потенциала покоя и действия. Законы раздражения возбудимых тканей. Физиология скелетных мышц. Физиология нервов и нервных волокон. Типы нервных волокон. Физиология синапсов. Основные принципы функционирования ЦНС, нервные центры. Морфофункциональная организация коры больших полушарий. Анатомо-физиологические особенности вегетативной нервной системы. Физиология эндокринной системы. Физиология крови. Физиология системы гемостаза. Физиология сердца. Физиология кровообращения. Физиология системы дыхания. Физиология выделения. Физиология пищеварительной системы. Физиология обмена веществ и энергии. Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирование естественнонаучной картины мира; Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	- Кубарко, А.И. Физиология человека. В 2 ч: учебное пособие / А.И. Кубарко, В.А. Переверзев ; под ред. А.И. Кубарко. - Минск: Вышэйшая школа, 2010. - Ч. 1. - 512 с. - ISBN 978-985-06-1785-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235723 - Нормальная физиология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Б.И. Ткаченко. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436646.htm - Сергеев, И.Ю. Физиология человека и животных в 3 т. Т. 1 Нервная система: анатомия, физиология, нейрофармакология: учебник и практикум для академического бакалавриата / И.Ю. Сергеев, В.А. Дубынин, А.А. Каменский. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 393 с.
Дополнительная литература	- Бабкин, С. М. Нормальная физиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Бабкин, В. И. Беляков. — Электрон. текстовые данные. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 66 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10130.html - Беляков, В. И. Практикум по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Беляков, Д. С. Громова. — Электрон. текстовые данные. — Самара : РЕАВИЗ, 2011. — 93 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10146.html - Гелашвили, П. А. Основы анатомии и физиологии эндокринной системы человека [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов медицинских вузов / П. А. Гелашвили, Д. С. Громова. — Электрон. текстовые данные. — Самара : РЕАВИЗ, 2014. — 148 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64883.html - Грибанова, О. В. Анатомия, физиология и биохимия эндокринной системы человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В.

Грибанова, Г. Е. Завьялова, Т. Г. Щербакова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 101 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80294.html>

5. Добротворская, С. Г. Анатомия и физиология основных систем и органов человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Добротворская, И. В. Жукова. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 96 с. — 978-5-7882-2100-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79265.html>

6. Назарова, Е. Н. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учебник для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жиллов. — 3-е изд., стер. — Москва : Академия, 2013. — 251, [1] с. : ил., табл. ; 22 см. — (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование. Бакалавриат). — Библиогр.: с. 249. — ISBN 978-5-7695-9892-0

7. Ситуационные задачи и упражнения по физиологии человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. И. Новикова [и др.] под ред. Е. И. Новикова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2015. — 78 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40704.html>

8. Удальцов, Е. А. Основы анатомии и физиологии человека [Электронный ресурс] : практикум / Е. А. Удальцов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 144 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55488.html>

9. Физиология человека и животных. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. И. Новикова [и др.] под ред. Е. И. Новикова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2015. — 84 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40703.htm>