Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Палиева Надежда Андреевна
Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета
Дата подписания: 27.06.2023 12:19:58
Уникальный программный ключ:
c45abce04df3151d28edca0bf10941b11398d6f1

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анатомия и физиология центральной нервной системы
Содержание	Предмет и задачи курса «Анатомия и физиология центральной нервной системы», история развития науки. Физиология возбудимых тканей. Биоэлектрические явления в возбудимых тканях. Нервная ткань. Нейрон. Нейроглия. Нервные волокна. Нервные окончания. Общая характеристика ЦНС. Спинной мозг. Ствол головного мозга. Промежуточный мозг. Конечный мозг. Проводящие пути ЦНС. Общая характеристика периферической нервной системы. Спинномозговые нервы. Черепномозговые нервы. Общие принципы регуляции физиологических функций. Рефлекторная теория. Физиология нервных волокон и нервных центров. Торможение в центральной нервной системе. Координация рефлекторной деятельности. Основные принципы. Физиология спинного мозга. Физиология отделов головного мозга. Анатомия и физиология вегетативной нервной системы. Зрительная сенсорная система. Слуховая сенсорная система и речь. Физиология сенсорной системы скелетно-мышечного аппарата, вестибулярного, вкусового и обонятельного анализаторов. Системный принцип регуляции в процессе реализации биологических мотиваций.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Уметь понимать современные теоретико-методологические основы научного исследования в сфере профессиональной деятельности. Готовность осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии. Готовность оценивать достоверность эмпирических данных и проверяет обоснованность выводов научных исследований. Готовность и умение применять современные методы сбора, анализа, интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей. Готовность оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований.
Трудоемкость, з.е.	4,0
Формы отчетности	Экзамен в 1семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Бушов, Ю. В. Нейрофизиология : учеб. пособие / Ю. В. Бушов, М. В. Светлик. - Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2021. - 124 с. - ISBN 978-5-94621-976-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946219761.html 2. Козлов, В.И. Анатомия нервной системы : учеб. пособие для вузов

	/ Т.А. Цехмистренко; В.И. Козлов .— 3-е изд., электрон. — Москва : Лаборатория знаний, 2022 .— 216 с. : ил. — (Учебник для высшей школы) .— Дериватив. изд. на основе печ. аналога (М.: Лаборатория знаний, 2022); Систем. требования: Adobe Reader XI; экран 10" .— ISBN 978-5-93208-573-8 .— URL: https://lib.rucont.ru/efd/822214 3. Лебедев, А.А. Нейрофизиология. Основной курс : учебное пособие / П.Д. Шабанов; А.А. Лебедев .— Москва : Директ-Медиа, 2019 .— 271 с. — ISBN 978-5-4475-9973-7 .— URL: https://lib.rucont.ru/efd/798814 4. Попова, Н. П. Анатомия центральной нервной системы : учебное пособие для вузов / Попова Н. П. , Якименко О. О. - 6-е изд. - Москва : Академический Проект, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-8291-2804-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829128043.html
Дополнительная литература	1. Бабенко, В. В. Центральная нервная система: анатомия и физиология : учебник / В. В. Бабенко. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 214 с. — ISBN 978-5-9275-2031-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114468 2. Дегтярев, В. П. Нейрофизиология / Дегтярев В. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4202-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442029.html 3. Основы физиологии центральной нервной системы и возбудимых тканей : учеб.-метод. пособие / В.Н. Масалов, Н.Н. Сергеева, Н.А. Малахова, О.Г. Пискунова .— Орёл : Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2022 .— 124 с. : ил. — URL: https://lib.rucont.ru/efd/816620 4. Синельников, Р.Д. Атлас анатомии человека / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - Т.4. –М.: Новая волна, 2016. - 316 с. 5. Физиология центральной нервной системы: учебник для вузов / В. М. Смирнов, Д. С. Свешников, В. Н. Яковлев, В. А. Правдивцев. – 6-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 367, [1] с.: ил.; 22 см. – (Высшее профессиональное образование. Медицина). – Гриф: Рек. УМО. – Библиогр.: с. 363. – ISBN 978-5-7695-5593-0 6. Функциональная анатомия центральной нервной системы человека : учебное пособие / Е. А. Геренг, И. В. Мильто, В. В. Иванова, И. В. Суходоло. — Томск : СибГМУ, 2022. — 242 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283463 7. Щербатых, Ю. В. Анатомия центральной нервной системы для психологов: учеб. пособие / Ю. В. Щербатых, Я. А. Туровский. – СПб. [и др.]: Питер, 2010. – 124 с.: ил. – (Учебное пособие). – Библиогр.: с. 122-123. – ISBN 978-5-91180-271-4.