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:
842008d9d07ccade97ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Возрастная анатомия и физиология**
Содержание	Общие закономерности роста и развития организма. Онтогенез. Возрастная периодизация. Критические периоды развития. Строение, функции и возрастные особенности опорно-двигательного аппарата. Строение, функции и возрастные особенности системы крови. Строение, функции и возрастные особенности кардиореспираторной системы. Строение, функции и возрастные особенности пищеварительной системы. Обмен веществ и энергии, его возрастные особенности. Регуляция обмена веществ. Питание, гигиенические требования к питанию детей и подростков. Строение, функции и возрастные особенности системы выделения. Строение, функции, возрастные особенности нервной системы. Высшая нервная деятельность и ее возрастные особенности. Строение, функции и возрастные особенности эндокринной системы. Понятие о единой системе нейроэндокринной регуляции. Сенсорные системы и их возрастные особенности. Роль сенсорного восприятия в развитии ребенка.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена Электронный ресурс: учебное пособие / В.М. Ширшова / Я.Л. Завьялова / Р.И. Айзман /Н.Ф. Лысова. - Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена,2020-05-22. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. - 398 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-379-02027-9, экземпляров неограничено 2.Тулякова, О. В. Возрастная анатомия, физиология и гигиена. Исследование и оценка физического развития детей и подростков: учебное пособие / О. В. Тулякова. – Возрастная анатомия, физиология и гигиена. Исследование и оценка физического развития детей и подростков, Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 140 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0493-1, экземпляров неограничено 3.Лапшина, М. В. Возрастная анатомия, физиология и основы валеологии Электронный ресурс / Лапшина М. В. - Саранск: МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2019. - 94 с., экземпляров неограничено

Дополнительная литература	1. Налобина, А. Н. Возрастная анатомия. Основы детской невропатологии Электронный ресурс: Учебное пособие для СПО / А. Н. Налобина. - Возрастная анатомия. Основы детской невропатологии,2029-06-11. - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 87 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4488-0268-3, 978-5-4497-0027-8, экземпляров неограничено 2. Возрастная анатомия, физиология, гигиена Электронный ресурс: рабочая тетрадь. - Липецк: Липецкий ГПУ, 2018. - 56 с., экземпляров неограничено 3. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»: направление подготовки 44.03.02 Психологопедагогическое образование; направленность (профиль) Лечебная педагогика и психологическое консультирование; очная форма обучения; Учебный план 2018 Изучается во 2 семестре - Ставрополь, 2018. - 22 с., экземпляров неограничено 4. Догуревич, О. А. Возрастная анатомия, физиология и гигиена Электронный ресурс / Догуревич О. А.: учебное пособие. - 2- е изд., перераб. и доп. - Пенза: ПГУ, 2018. - 130 с. - ISBN 978-5-907102-09-5, экземпляров неограничено 5. Возрастная анатомия и физиология Электронный ресурс: сборник тестовых заданий для направления подготовки 44.03.05 педагогическое образование, а также следующих специальностей: 050146 преподавание в начальных классах, 050144 дошкольное образование. - Кемерово: КемГУ, 2018. - 75 с. - ISBN 978-5-8353- 2215-2, экземпляров неограничено