

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:46:15
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП
А.Я. Рыжов
«10» октября 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
ЭВОЛЮЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки
06.06.01 Биологические науки

Профиль подготовки
Физиология

Для аспирантов 2 курса очной формы обучения

Составитель: А.Я.
д.б.н., профессор Рыжов А.Я.

Тверь, 2017

Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Эволюция двигательной деятельности

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: ознакомление обучающихся со становлением, развитием ЦНС и двигательной системы, а также осуществлением различных форм деятельности человека в аспекте его двойственной (социально-биологической) природы. Задачи: а) изучение естественнонаучных основ различных форм двигательной деятельности в эволюционном аспекте; в) изучение психофизиологических основ релевантной двигательной деятельности; г) ознакомление с понятиями «гипокинезия», «гиподинамия», «кинезофилия»; д) приобретение представлений о роли физической культуры и спорта в онтогенезе человека.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина входит в вариативную часть ООП. Базируется на знаниях и умениях в области гистологии, анатомии и биохимии, приобретенных студентами на предыдущих этапах обучения при изучении дисциплин «Зоология», «Физиология ВНД», «Экологическая физиология», «Общая физиология ЦНС».

4. Объем дисциплины:

4 зачетных единицы, 144 академических часов, в том числе контактная работа: лекций 6 часов, практические занятия 6 часов, самостоятельная работа 132 часа.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------------------------	--

<p>освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</p>	<p>(или модулю)</p>
<p>ПК-2 способность применять методические основы проектирования лабораторных исследований с использованием современной аппаратуры и вычислительных комплексов, представляет результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам</p>	<p>Владеть: техникой и методикой проведения натуральных и лабораторных экспериментальных исследований, а также компьютерными методами анализа результатов.</p> <p>Уметь: протоколировать, анализировать и критически излагать получаемую информацию. Представлять в форме рефератов и докладов результаты лабораторных экспериментальных исследований.</p> <p>Знать: в эволюционном аспекте фило- и онтогенетические основы и особенности функционирования нервно-мышечного аппарата по возрастным периодам постнатального онтогенеза до старости. Иметь представление о теориях нервизма И.П. Павлова и функциональных систем П.К. Анохина.</p>

6. Форма промежуточной аттестации зачет

7. Язык преподавания русский.