

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института медицинского образования

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

Е.В. Пармон

«17» мая 2022г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Блок ФТД. Факультативные дисциплины
Обязательная часть

Специальность 31.05.01 Лечебное дело
год набора 2022

Санкт-Петербург
2022

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат 01D891DF7BA735C0000A995600060002

Владелец Пармон Елена Валерьевна

Действителен с 07.07.2022 по 07.07.2023



Аннотация рабочей программы дисциплины
«РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины: формирование коммуникативной компетентности на основе взаимосвязанного обучения аспектам языка и видам речевой деятельности для достижения уровня владения русским языком, обеспечивающего успешное освоение образовательной программы подготовки врача-лечебника.

Задачи изучения дисциплины:

– формирование у иностранных обучающихся знаний о русском языке в соответствии с фонетическим, морфологическим, синтаксическим минимумами первого сертификационного уровня.

– формирование и развитие у иностранных обучающихся навыков владения специальной лексикой, обязательной для активного профессионального общения.

– формирование и развитие у иностранных обучающихся навыков владения ситуативно-тематическим минимумом (интенции, ситуации, разговорные темы) с учетом сферы повседневного общения и социально-культурной сферы, соответствующим общему владению русским как иностранным.

– формирование и развитие у иностранных обучающихся коммуникативных умений и навыков в соответствии с требованиями к общему владению основными видами речевой деятельности.

Общая трудоемкость составляет – 72/2 (часы/з.е.), в том числе часы на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Русский язык как иностранный» относится к факультативной части учебного плана.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины:

1. Вводная лекция.
2. Аудирование.
3. Лексика и грамматика.
4. Говорение.
5. Чтение.
6. Письмо.
7. Развитие речи.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ ФИЗИОЛОГИИ»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины: освоение обучающимися системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области спортивной физиологии и реализации их в своей профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- результаты освоения дисциплины определяются способностью обучающихся применять полученные знания, умения и навыки в соответствии с задачами своей профессиональной деятельности;
- использовать основные положения физиологии спорта при реализации своих профессиональных задач;
- применять полученные научно-практические знания для укрепления и сохранения здоровья занимающихся, повышения работоспособности, психологической и интеллектуальной готовности человека к спортивным занятиям;
- применять знания физиологических закономерностей функционирования систем организма и механизмов их регуляции для планирования комплексов мероприятий по профилактике, предупреждению и восстановлению нарушений в состоянии здоровья обследуемых;
- применять знания спортивной физиологии о строении и функциях различных систем организма человека для предотвращения развития патологических состояний при занятиях физической культурой и спортом.

Общая трудоемкость составляет – 36/1 (часы/з.е.) с учетом часов на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в ФТД. Факультативные дисциплины учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины:

1. Предмет и содержание спортивной физиологии.
2. Основы спортивной физиологии.
3. Виды функциональных проб.
4. Структура врачебного контроля состояния спортсмена.
5. Планирование, контроль и учет в спортивной физиологии.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ БИОХИМИИ»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины:

освоение обучающимися системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области биохимии спорта и реализация их в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- использовать теоретические и практические знания спортивной биохимии в профессиональной деятельности, как фактор формирования здоровья и качества жизни человека;
- применять знания биохимических закономерностей двигательной деятельности для планирования комплексов мероприятий по профилактике, предупреждению и восстановлению нарушений в состоянии здоровья обследуемых;
- применять знания спортивной биохимии для контроля переутомления, перетренированности при занятиях физической культурой и спортом;
- применять знания о возрастных особенностях при занятии физической культурой и спортом, обеспечивать уровень двигательной активности, соответствующий состоянию и потребностям пациента;
- способствовать осознанному использованию средств физической культуры как средства восстановления и укрепления здоровья, приобщения к здоровому образу жизни;
- развить у обучающихся способности и навыки использования приобретенных знаний для участия в исследовательской работе, научных конференциях, а также для решения задач спортивной биохимии и в повседневной практике клинициста.

Общая трудоемкость составляет - 36/1 (часы/з.е.) с учетом часов на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в ФТД. Факультативные дисциплины учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Биохимические сдвиги в организме при мышечной работе. (Молекулярные механизмы утомления, восстановления и адаптации к физической работе).

Раздел 2. Спортивная работоспособность. Биохимический контроль в спорте. Допинги и допинговый контроль.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цели дисциплины: ознакомить обучающихся с основами анализа электрокардиограммы, научить обучающихся распознавать изменения на электрокардиограмме возникающие при различных заболеваниях и состояниях, способствовать формированию электрофизиологического мышления.

Задачи дисциплины:

- Ознакомление обучающихся с биоэлектрическими основами электрокардиографии и основами векторного анализа электрокардиограммы;
- Формирование знаний об элементах нормальной электрокардиограммы и технике регистрации ЭКГ в 12 отведениях;
- Обучение проведению анализа ЭКГ;
- Изучение изменений на электрокардиограмме при различных заболеваниях и состояниях, в том числе состояниях требующих оказания скорой медицинской помощи;
- Ознакомление обучающихся с различными функциональными пробами.

Общая трудоемкость составляет - 36/1 (часы/з.е.) с учетом часов на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в ФТД. Факультативные дисциплины учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины:

1. Биоэлектрические основы электрокардиографии
2. Основы векторного анализа электрокардиограммы
3. Электрокардиографические отведения. Нормальная электрокардиограмма
4. Электрокардиограмма при гипертрофии предсердий и желудочков
5. Электрокардиограмма при нарушениях ритма сердца
6. Электрокардиограмма при нарушении функции проводимости
7. Электрокардиограмма при инфарктах миокарда
8. Электрокардиограмма при некоторых заболеваниях сердечно-сосудистой системы
9. Функциональные пробы в кардиологии