

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Современные технологии в физиотерапии»
(наименование дисциплины)

Б1.В.ДВ3
(шифр)

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования: Специалитет
Квалификация: Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Институт профилактической медицины
Форма обучения: Очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Освоения учебной дисциплины *«Современные технологии в физиотерапии»* направлена на формирование целостного представления о современных возможностях физиотерапии, и состоит в овладении знаниями использования физических факторов для профилактики и лечения заболеваний и умениями определения необходимости назначения физиотерапевтических методов при различных патологических состояниях, а также представление о методах повышения уровня здоровья населения.

Задачами освоения дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний по основным разделам общей и частной физиотерапии;
 - знаний современных технологий и методов физиотерапии, используемым в реабилитации больных;
 - изучение теоретических основ физиотерапии, механизмов лечебного действия физиотерапевтических методов, опираясь на закономерности развития патологических процессов;
 - на основании знания механизмов восстановления и компенсации нарушенных функций при заболеваниях, после травм и операций обучить студентов выбору необходимых методов физиотерапевтического лечения;
- ознакомление студентов с принципами организации физиотерапевтической службы

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Донозологическая диагностики	ОПК- 9 «Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения	ОПК-9.1. ИД-1 Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики, методами персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи

	заболеваний».	
<p>знать: основы организации службы физиотерапии в Российской Федерации, действующие директивные и инструктивно-методические документы предмет и задачи физиотерапии как самостоятельной клинической дисциплины, содержание её основных научно-практических направлений</p> <p>современную классификацию физических факторов и физиотерапевтических методов лечения</p> <p>цели и задачи физиотерапии на различных этапах лечения, профилактики и охране здоровья населения;</p> <p>клинико-физиологическое обоснование и механизм действия физических факторов, их влияние на основные патологические процессы и функции разных органов и систем, течение основных патологических процессов в организме</p> <p>принципы совместимости и последовательности назначения физических факторов в комплексном лечении пациентов</p> <p>показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов лечения аппаратуру, применяемую в физиотерапии, её технические возможности, технику безопасности при работе с физиотерапевтической аппаратурой</p> <p>принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию</p> <p>принципы использования физических факторов для профилактики заболеваний</p> <p>основы курортологии, принципы санаторно-курортного отбора, характеристику и основные виды курортов.</p> <p>основные требования к ведению учетно-отчетной документации;</p> <p>правила и нормы техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>уметь: оценить общее состояние пациента для осуществления дифференцированного подхода к назначению физиотерапевтических методов лечения и оценки их эффективности</p> <p>определять показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических методов лечения при различных заболеваниях и патологических состояниях</p> <p>определять дозу воздействия физического фактора, последовательность, кратность, продолжительность курса лечения</p> <p>сочетать физические факторы и определять их несовместимость с другими методами лечения</p> <p>проводить отбор больных для направления на санаторно-курортное лечение</p> <p>определять показания, противопоказания для направления больных на курорты</p> <p>дать оценку курортных факторов и методов курортного лечения</p> <p>владеть: физиотерапевтической терминологией в части описания показаний и противопоказаний для проведения физиотерапевтического лечения</p> <p>практическими навыками готовности к определению необходимости назначения физиотерапии и интерпретации результатов проведения процедур</p> <p>практическими навыками готовности к определению методов физиотерапии с учетом периодов заболевания, показаний и противопоказаний</p> <p>правилами назначения методов электротерапии, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний</p> <p>правилами назначения методов оптического излучения, с учетом их механизма действия,</p>		

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Современные технологии в физиотерапии» относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Современные технологии в физиотерапии», является дисциплина «Лечебная физкультура, врачебный контроль».

Дисциплина «Современные технологии в физиотерапии» не имеет последующих учебных дисциплин и используется при формировании содержания государственной итоговой аттестации.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Лекции - 21 ч.

Клинические практические занятия - 51 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

5. Основные разделы дисциплины (модуля).

Раздел 1. Физиотерапия в системе медицинской реабилитации.

Основы физиотерапии.

Раздел 2. Клиническая характеристика лечебных физических факторов.

6. Используемые инновационные (активные, интерактивные) методы обучения.

Проблемная лекция, клиническое практическое занятие в форме практикума

7. Форма промежуточной аттестации.

Зачёт

Кафедра – разработчик: медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии