

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>Частная физиотерапия</i>
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.01 лечебное дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		<i>Базовая часть Блока I «Дисциплины» учебного плана</i>
Семестр изучения		<i>11</i>
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		<i>2/72</i>
лекций		-
практических (семинарских, лабораторных)		<i>24</i>
самостоятельной работы		<i>48</i>
Вид промежуточной аттестации		-
Цель изучения дисциплины (модуля)		<i>Приобретение студентами знаний о методах и частных методиках физиотерапевтического лечения или профилактики различных патологических состояний</i>
Формируемые компетенции		<i>ОПК 6, ОПК 7, ПК 6, ПК 14</i>

Краткое содержание дисциплины (модуля):

Тема 1.1. Физиотерапевтическое лечение воспалительного и болевого синдрома. Определение частной физиотерапии как клинической дисциплины. Принципы частной физиотерапии. Общие показания и противопоказания в физиотерапии. Классификация ведущих патологических синдромов. Синдромальный подход в назначении физиотерапевтического лечения. Реабилитационный диагноз. Принципы его составления. Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии физиотерапевтических процедур при воспалительном и болевом синдромах. Механизмы противовоспалительного и анальгезирующего действия электрического тока, электромагнитного поля, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, ультразвука, массажа, сред-теплоносителей и криофакторов, воды. Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических факторов при различных стадиях воспаления. Частные методики лечения воспалительных заболеваний внутренних органов, лор-органов, невритов и миелитов, миозитов, артритов, дерматитов. Основные физиотерапевтические комплексы. Санаторно-курортное лечение воспалительных заболеваний.

Тема 1.2. Физиотерапевтическое лечение дисневротического синдрома. Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии физиотерапевтических процедур при дисневротическом синдроме. Механизмы седативного или тонизирующего действия на ЦНС электрического тока, электромагнитного поля, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, ультразвука, массажа, сред-теплоносителей и криофакторов, воды. Влияние физиотерапевтических методов на баланс симпато-парасимпатической нервной системы. Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических факторов при различных формах дисневротического синдрома. Частные методики лечения неврозов, вегето-сосудистой дистонии. Основные физиотерапевтические комплексы. Санаторно-курортное лечение дисневротического синдрома. **Физиотерапевтическое лечение дистрофического синдрома.** Основные физико-химические и физиологические эффекты в

действии физиотерапевтических процедур при дистрофическом синдроме. Механизмы анаболического и катаболического действия электрического тока, электромагнитного поля, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, ультразвука, массажа, сред-теплоносителей и криофакторов, воды. Метаболическое действие физиотерапевтических методов. Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических факторов при различных формах дистрофического синдрома. Частные методики лечения артрозов, остеохондроза, переломов, язвенной болезни, ожирения. Использование физиотерапии в пред- и послеоперационный период. Основные физиотерапевтические комплексы. Санаторно-курортное лечение дистрофического синдрома.

Тема 1.3. Физиотерапевтическое лечение дисциркуляторного синдромов. Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии физиотерапевтических процедур при дисциркуляторном синдроме. Механизмы вазоактивного, вентонизирующего, нормализующего микроциркуляцию действия электрического тока, электромагнитного поля, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, ультразвука, массажа, сред-теплоносителей и криофакторов, воды. Вазоактивное действие физиотерапевтических методов. Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических факторов при различных формах дисциркуляторного синдромов. Частные методики лечения ИБС, атеросклероза, варикозной болезни, болезни Рейно, мигрени. Основные физиотерапевтические комплексы. Санаторно-курортное лечение дисциркуляторного синдромов. **Физиотерапевтическое лечение дисиммунного и дисгормонального синдромов.** Основные физико-химические и физиологические эффекты в действии физиотерапевтических процедур при дисиммунном и дисгормональном синдроме. Механизмы гипосенсибилизирующего, иммуномодулирующего, гормоно-нормализующего действия электрического тока, электромагнитного поля, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, ультразвука, массажа, сред-теплоносителей и криофакторов, воды. Влияние физиотерапевтических методов на гормональный баланс пациентов. Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических факторов при различных формах дисиммунного и дисгормонального синдромов. Частные методики лечения бронхиальной астмы, иммунодефицитных состояний, нарушений менструального цикла, бесплодия. Основные физиотерапевтические комплексы. Санаторно-курортное лечение дисиммунного и дисгормонального синдромов.

Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
<i>Модуль 1. Частная физиотерапия</i>					
<i>Тема 1.1 Физиотерапевтическое лечение воспалительного и болевого синдрома</i>	24,0	-	8,0		1,0
<i>Тема 1.2 Физиотерапевтическое лечение дисневротического и дистрофического синдрома</i>	24,0	-	8,0		16,0
<i>Тема 1.3 Физиотерапевтическое лечение дисциркуляторного, дисиммунного и дисгормонального синдрома</i>	24,0	-	8,0		16,0
ИТОГО:	72,0		24,0		48,0