

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по элективной дисциплине « Физиотерапевтическая реабилитация пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии»_по направлению подготовки 31.05.03_Стоматология (уровень специалитета)

форма обучения - очная

факультет - стоматологический

кафедра госпитальной стоматологии

курс 3

семестр 6

лекции 8 ч

Экзамен нет

Зачет 3 часа 6 семестр

Практические (семинарские) занятия - 30 час

Самостоятельная работа - 31 час

Всего часов - 72/ 2 (ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), приказ №96, от 09.02.2016 года Минобрнауки России и в соответствии с профессиональным стандартом врач-стоматолог, приказ № 227 н от 10.05 2016 года Министерства труда и социальной защиты РФ

ЦЕЛЮ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ « Физиотерапевтическая реабилитация пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии» является:

- 1.Ознакомление обучающихся с основными принципами физиотерапевтического лечения стоматологических заболеваний, его роль в комплексном лечении, профилактики и диагностике основных стоматологических заболеваний.
- 2.Формирование специальных знаний и умений по практическому применению физических методов на практике, на основе знаний особенностей механизма действия физических факторов на организм и клинического течения стоматологических заболеваний пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии
- 3.Воспитание у обучающихся навыков по деонтологии и этике поведения на клиническом приеме.

Задачи дисциплины:

- 1. Изучение теоретических основ физиотерапии
- 2.Изучение механизма действия физических факторов, исходя из закономерностей развития патологических процессов в челюстно-лицевой области.
- 3. Приобретение студентом практических навыков по использованию современных методов физиотерапии при лечении, диагностике и профилактике заболеваний пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии
- 4. Формирование представлений о принципах врачебной этики и деонтологии.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО.

Элективная дисциплина «Физиотерапевтическая реабилитация пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии» является обязательной составляющей ФГОС. Элективная дисциплина входит отдельным компонентом в учебный план образовательной программы дисциплины 31.05.03 «Стоматология», включаемая в ее вариативную часть. Элективная дисциплина изучается на 6 семестре.

Учебная программа электива предназначена для подготовки врача-стоматолога к самостоятельной работе в клинике. Для освоения дисциплины необходимы знания, формирующиеся в процессе изучения следующих дисциплин:

- в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика, психология, педагогика; правоведение; история медицины; экономика; латинский язык; иностранный язык);
- в цикле естественно-научных и медико-биологических дисциплин (физика и математика; химия; биология; биологическая химия - биохимия полости рта; медицинская информатика; анатомия человека-анатомия головы и шеи; микробиология, вирусология-микробиология полости рта; иммунология, клиническая иммунология; гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта; нормальная физиология-физиология челюстно-лицевой области; патофизиология - патофизиология головы и шеи; патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи; фармакология;
- в цикле профессиональных дисциплин (гигиена; общественное здоровье и здравоохранение; лучевая диагностика; медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности; неврология; дерматовенерология; акушерство; медицинская реабилитация; стоматология и другие, предусмотренные программой).

Освоение элективной дисциплины «Физиотерапевтическая реабилитация пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии» ставит своей конечной целью усвоение студентами инновационных методов обследования, диагностики, физиотерапевтического лечения заболеваний хирургического и ортопедического профиля, а также освоение практических навыков, необходимых для работы в клинике.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы электива) «Физиотерапевтические мероприятия в комплексном лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта» по специальности 31.05.03 «стоматология»

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать:

- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики,
- профилактики и комплексного лечения, методы реабилитации пациентов в клинике хирургической и ортопедической стоматологии
- физические факторы, механизм их биологического, физиологического и лечебного действия
- организацию работы физиотерапевтического кабинета, отделения,
- показания и противопоказания для физиотерапевтического лечения;
- основные аппараты, применяемые для физиотерапевтического лечения на стоматологическом приеме;
- знать физиотерапевтические методики применения, дозировки лечебных физических факторов для физиотерапевтического лечения заболеваний хирургического и ортопедического профиля
- технику безопасности работы физиотерапевтических аппаратов,
- способы оказания первой помощи, при поражении электрическим током лазером, УФО и т. д.
- принципы врачебной этики и деонтологии;
- причины ошибок и осложнений при физиотерапевтическом лечении заболеваний хирургического и ортопедического профиля, методы их выявления, устранения и предупреждения.

2. Уметь:

- определять показания и выбирать оптимальный вариант назначения метода физиотерапевтического лечения заболеваний хирургического и ортопедического профиля
- выбирать адекватные методики физиотерапии для диагностики и лечения заболеваний хирургического и ортопедического профиля, учитывать деонтологические проблемы при принятии решений,
- оценить результаты лечения
- осуществлять приемы реанимации и первой помощи при неотложных состояниях, в

стоматологической практике и других экстренных ситуациях;

- определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам;
- проводить профилактику и лечение болезней хирургического и ортопедического профиля, с использованием физиотерапевтических методов

3. Владеть/ быть в состоянии продемонстрировать:

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических/учреждениях;
- технику и методику работы на гальванических аппаратах
- технику и методику лазеротерапии при лечении острых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области
- методику аэрозольтерапии
- технику и методику УВЧ, СВЧ, УФО и магнитотерапии при лечении острых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области
- технику и методику проведения ультразвуковой терапии и ультрафонофореза

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции
1	2	3
<p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила врачебной этики и деонтологии с пациентами и коллегами <p style="text-align: center;">Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применить правила врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами и коллегами <p style="text-align: center;">Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать врачебную тайну; - соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами и коллегами 	<p style="text-align: center;">Трудовая функция</p> <p style="text-align: center;">Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения А/02.7</p> <p>ОК-8 Способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, <u>соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну</u></p>	<p style="text-align: center;">ОК-8</p>

<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизм действия лекарственных препаратов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать выбор лекарственных средств, при проведении физиопроцедур. <p>Владеть</p> <p>применения лекарственных средств при отпуске физиотерапевтических процедур</p>	<p>Трудовая функция</p> <p>Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения А/02.7</p> <p>ОПК-8 Готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;</p>	<p>ОПК-8</p>
<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современные медицинскую физиоаппаратуру, инструментарий и материалы для диагностики и лечения. - механизм действия физических факторов 	<p>Трудовая функция</p> <p>Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения А/02.7</p> <p>ПК-5 Готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания;</p>	<p>ПК-5</p>

<p style="text-align: center;">Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания физиотерапевтической помощи при стоматологических заболеваниях <p style="text-align: center;">Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов и осложнений от физиопроцедур <p style="text-align: center;">Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснованием наиболее целесообразной тактики физиолечения заболеваний с ортопедической и хирургической патологией - оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах <p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современные медицинскую физиоаппаратуру, инструментарий и материалы. - клиническую картину заболеваний с хирургической ортопедической патологией и показания к применению физиотерапевтических методов лечения - порядки оказания 	<p>ПК-11 Готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии у пациентов со стоматологическими заболеваниями;</p>	<p>ПК-11</p>
---	--	--------------

<p>физиотерапевтической помощи при стоматологических заболеваниях</p> <p style="text-align: center;">Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование плана лечения пациента с использованием физических факторов - оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов и осложнений от физиопроцедур - обоснование наиболее целесообразной тактики лечения - оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах <p style="text-align: center;">Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнением отдельных физиотерапевтических процедур - оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных (физиотерапевтических) методов лечения - анализировать действие немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств 		
---	--	--

Данная структура реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача стоматолога:

Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения А/02.7.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 38 ... часов.

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости и (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам) входной (ВК) текущий (ТК) и промежуточный контроль (ПК)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
1	Общая физиотерапия в стоматологии. Теоретические основы использования физических факторов воздействия.	6		2				Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК, ТК

2	Физиотерапия воспалительных процессов челюстно-лицевой области.	6		2				Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE,ВК. ТК
3	Физиотерапия височно-нижнечелюстного сустава.	6		2				Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE,ВК. ТК
4.	Лазеротерапия стоматологических заболеваний. Физиотерапевтическая реабилитация пациентов в клинике ортопедической стоматологии.	6		2				Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК

5.	Постоянный ток и его лечебно-профилактическое применение. Гальванизация. Лекарственный электрофорез.	6			3			Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE,
6.	Низкочастотные импульсные токи. Электрообезболивание. Электроодонтодиагностика.	6			3		3	Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК, ТК

7.	Переменные электрические токи и электромагнитные поля высокой, ультра- и сверхвысокой частоты. Магнитотерапия.	6			3		4	Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК, ТК
----	--	---	--	--	---	--	---	--

-,

8.	Ультразвуковая терапия.	6			3			Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК
9.	Светолечение.	6			3			Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК
10.	Лазеротерапия.	6			3		8	Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК
11.	Физиотерапевтические методы лечения альвеолитов и периоститов.	6			3			Решение задач и тестирование с использованием
12.	Физиотерапевтические методы лечения остеомиелитов.	6			3		8	Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК
13.	Физиотерапевтические методы лечения абсцессов и флегмон.	6			3			Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК,ТК

14.	Физиотерапевтические методы лечения височно-нижнечелюстного сустава. Физиотерапия в клинике ортопедической	6			3		8	Решение задач и тестирование с использованием СДО MOODLE, ВК, ТК
	Итого			8	30		31	Зачет Устный оп., тест. Moodle

В рабочей программе представлены тематические планы лекций, практических занятий, темы самостоятельных работ с указанием компетенций.

Указаны образовательные технологии, используемые при изучении электива «Физиотерапевтическая реабилитация пациентов клинике хирургической и ортопедической стоматологии» Внесены примеры тестовых занятий и ситуационных задач с указанием компетенций и эталонами ответов. Указано об использовании их в СДО MOODLE.

Перечислена основная и дополнительная литература. Представлены авторские методики, разработанные на кафедрах стоматологического профиля.

Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: <http://lib.vrnngmu.ru/>.

Указано материально-техническое обеспечение занятий по элективу, с перечислением оборудования и оснащения учебных кабинетов.

Материал, представленный в рабочей программе отвечает требованиям ФГОС ВО, по направлению подготовки 31.05.03_Стоматология (уровень специалитет).

Заведующий кафедрой
госпитальной стоматологии,

профессор, д.м.н.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Суш', is centered on a white rectangular background.

А.В. Сущенко

