ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТРЕРЖНАЮ ВО Люн МУ Минхарава России маларами БАХИІУ, проф. Г.А. Игнатенко

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Заболевания твердых тканей зуба» Кафедра стоматологии ФИПО

Трудоемкость: 36 часов /36 зачетных единиц трудоемкости Специальность основная: стоматология терапентическая форма обучения: очная

Разработчики программы:

No 1/11	Фамилия, имя, отчество	Учения степены, уче- ное знание	Занимаемыя деланость
L	Бугорков Игорь Вениаминович	д.м.н., доцент	Зая, кафеарой стоматологии ФИПО
2	Чайковская Илона Владиелавонна	д.м.н., профессор	Профессор кафедры стоматологии ФИПО
3.	Комаревская Елена Владимировии	к.м.п., доцент	Донент кафедры спочатолятия ФИПО
4.	Гринкевич Наталья Юрьевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры стохатологии ФИПО
5.	Соболева Ання Алексанаровна		Ассистент кифелры стоматологии ФИПО
6.	Кондратьев Навел Александрович		Ассистент кафедры стоматологии ФИПО

Навел Александровач		
ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба- кафедры стоматологии ФИПО	обсуждена на учебно-методичес	ком заседании
«24» апреля 2023 г., протокол № 11		
Зав. кафедрой стоматологии ФИПО, д.м.н., доцент	W.E	3. Буторков
ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуб миссии ФИПО		юдической ко-
«27» апреля 2023 г., протокол № 5		
Председатель комисени, д.м.н., профессор	(noannes)	Э. Багрий
ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зу ФИПО		/ченого совета
«27» апреля 2023 г., протокол № 7		
Председатель Ученого совета ФИПО, к.м.н., доцент	Alfr 3 A.I	В. Ващенко
Заместитель проректора по учебной работе	A COMPANY AND A	
но вопросам последипломного образования, к.м.н., доцент	A.J.	Христуленко
ДНП ПК «Заболевания твердых тканей з ФГБОУ ВО ДонГМУ Минэдрава России «27» апреля 2023 г. протокол№3	уба» утверждена на заседании у	Ученого совета
Секретарь Ученого совета	2/ /	
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России к.м.н., доцент	(noanies) E.H.	Беседина

СОДЕРЖАНИЕ

1.		Общая характеристика дополнительной профессиональной	1
		образовательной программы	стр. 4
2.		Цель программы	стр. 4
3.		Планируемые результаты обучения	стр. 5-17
4.		Учебный план	стр. 18-19
5.		Календарный учебный график	стр. 20
6.		Рабочие программы модулей	стр. 21–26
7.		Организационно-педагогические условия	стр. 27
	7.1.	Материально-технические условия реализации программы	стр. 27
	7.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	стр. 28-29
8.		Формы аттестации и оценочные материалы	стр. 30-35

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации (ДПП ПК) врачей «Заболевания твердых тканей зуба» со сроком освоения 36 академических часа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

Дополнительные профессиональные образовательные программы, реализуемые в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, представляют собой комплект учебнометодических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый вузом с учётом требований рынка труда, федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, квалификационных требований.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Заболевания твердых тканей зуба» обусловлена ростом распространенности стоматологических заболеваний, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу-стоматологу-терапевту для улучшения качества жизни пациентов, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и стандартов.

ДПП направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, новаторству.

ДПП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки (Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. N499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».)

Программа разработана с учётом:

- 1. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. N499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 2. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"».
- 3. Проекта профессионального стандарта «Врач-стоматолог-терапевт».
- 4. Лицензии на образовательную деятельность ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

2. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП.

Совершенствование профессиональных компетенций врача-стоматолога-терапевта, необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, в т.ч. диагностической и лечебной трудовых функциях. Врачстоматолог-терапевт выполняет следующие виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, организационноуправленческая.

Задачи теоретической части изучения ДПП:

1) совершенствование знаний о патогенетических особенностях развития заболева-

ний твёрдых тканей зуба,

- 2) совершенствование знаний о современных методах диагностики заболеваний твёрдых тканей зуба,
- 3) совершенствование знаний о современных методах лечения заболеваний твёрдых тканей зуба.

Задачи практической части изучения ДПП:

- 1) совершенствовать умения и владения для диагностики заболеваний твёрдых тканей зуба;
- 2) совершенствовать умения и владения в проведении комплексного лечения пациентов с заболеванием твёрдых тканей зуба.

3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из проекта профессионального стандарта «Врач-стоматолог-терапевт».

Требования к квалификации врача-стоматолога-терапевта:

Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология» и подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология терапевтическая» или профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология терапевтическая» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Стоматология общей практики», «Стоматология».

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Заболевания твердых тканей зуба» врач-стоматолог-терапевт должен актуализировать свои знания, осуществить формирование профессиональной компетенции путем обучения проведению диагностических, дифференциально диагностических и терапевтических мероприятий у стоматологических пациентов.

В результате успешного освоения программы слушатель усовершенствует имеющиеся профессиональные компетенции - способность/готовность:

- Проводить обследование пациентов с целью выявления заболеваний твёрдых тканей зуба и постановки диагноза (ПК1);
- Назначить лечение, контролировать его эффективность и безопасность у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба (ПК2);
- Проводить медицинскую реабилитацию и контроль её эффективности у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба, в том числе при разработке и реализации индивидуальных программ реабилитации (ПКЗ);
- Проводить и контролировать эффективность санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (ПК4);
- Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни, санитар но-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля (ПК5);
- Вести медицинскую документацию, анализировать медико-статистическую информацию (ПК6);
- Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной формах (ПК7).

Связь ЛПП ПК с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог-терапевт»:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
A/01.8	Установление контакта с	Проводить физикальные	Анатомия головы, челюстно-
(ПК 1-7)	пациентом, получение ин-	исследования и интерпре-	лицевой области, особенно-
	формации от пациентов (их	тировать их результаты	сти кровоснабжения и ин-

родственников/законных представителей)		нервации; строение зубов; гистология и эмбриология полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза
Анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний	Выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний, факторы риска и причины их развития у стоматологических пациентов терапевтического профиля	Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции
Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявление факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Проводить и анализировать результаты первичного осмотра стоматологических пациентов терапевтического профиля	Анатомо-физиологические особенности организма пациентов в различных возрастных группах
Первичный осмотр стомато- логических пациентов тера- певтического профиля	Проводить и анализировать результаты повторного осмотра стоматологических пациентов терапевтического профиля	Биологическая роль зубоче- люстной области, биомеха- ника жевания, возрастные изменения челюстно- лицевой области, особенно- сти воздействия на нее внешней и внутренней среды
Повторный осмотр стомато- логических пациентов тера- певтического профиля	Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ	Основные принципы диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания к госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями
Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных исследований и консультаций врачейспециалистов для стоматологических пациентов терапевтического профиля	Обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ	Этиология, патогенез часто встречающихся заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта, губ
Установление предварительного диагноза	Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта (включая рентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, (на пленочных и цифровых носителях))	Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний твердых тканей зубов, пародонта, слизистой оболочки рта, губ
Направление стоматологических пациентов терапевтического профиля на инструментальные и лабораторные исследования в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими реко-	Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования)	Комплексная взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического

	,		
	мендациями (протоколами		профиля
	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи		
		Обосновывать необходи-	Значение специальных и
	Направление стоматологических пациентов терапевтиче-	мость и объем дополнитель-	Значение специальных и дополнительных методов
	ского профиля на консульта-	ных обследований пациентов	исследования для дифферен-
	цию к врачам-специалистам	с заболеваниями тканей па-	циальной диагностики забо-
	в соответствии с действую-	родонта (включая методы	леваний твердых тканей зу-
	щим Порядком оказания ме-	молекулярно-биологической	бов, пульпы, периодонта,
	дицинской помощи, клини-	диагностики, ультразвуковой	пародонта, слизистой обо-
	ческими рекомендациями	допплерографии, лазерной	лочки рта и губ
	(протоколами лечения) по	допплерографической фло-	
	вопросам оказания медицин-	уметрии, реографии, денси-	
	ской помощи	тометрии)) /
	Разработка алгоритма поста-	Обосновывать необходи-	Медицинские показания и
	новки окончательного диа- гноза с учетом действующей	мость направления на консультацию к врачам-	противопоказания к применению рентгенологического
	Международной статистиче-	сультацию к врачам-	и других методов дополни-
	ской классификации болез-	заболеваниями твердых тка-	тельного обследования
	ней и проблем, связанных со	ней зубов, пульпы, перио-	тышыға естедеріні
	здоровьем (МКБ)	донта, пародонта, слизистой	
		оболочки рта и губ в соот-	
		ветствии с действующим	
		порядком оказания медицин-	
		ской помощи, клиническими	
		рекомендациями (протоко-	
		лами лечения) по вопросам оказания медицинской по-	
		мощи	
	Интерпретация результатов	Анализировать результаты	Медицинские изделия, при-
	сбора информации от паци-	сбора информации от паци-	меняемые в терапевтической
	ентов (их родственни-	ентов со стоматологически-	стоматологии, (Принципы
	ков/законных представите-	ми заболеваниями терапев-	устройства и правила экс-
	лей)	тического профиля (их род-	плуатации)
		ственников/законных пред- ставителей)	
	Интерпретация данных пер-	Диагностировать заболева-	Международная статистиче-
	вичного осмотра стоматоло-	ния твердых тканей зубов,	ская классификация болез-
	гических пациентов терапев-	пульпы и периодонта, забо-	ней и проблем, связанных со
	тического профиля	левания пародонта, слизи-	здоровьем (МКБ-10)
		стой оболочки рта и губ	
	Интерпретация результатов	Интерпретировать и анали-	Порядок оказания медицин-
	повторного осмотра стома-	зировать результаты лабора-	ской помощи взрослому
	тологических пациентов те-	торных исследований стома-	населению при стоматологи-
	рапевтического профиля	тологических пациентов те-	ческих заболеваниях
	Интерпретация результатов	рапевтического профиля Интерпретировать и анали-	Клинические рекомендации
	инструментальных исследо-	зировать результаты инстру-	(протоколы лечения) по во-
	ваний	ментальных исследований	просам оказания стоматоло-
		пациентов с заболеваниями	гической помощи пациентам
		твердых тканей зубов, пуль-	с заболеваниями твердых
		пы, периодонта, пародонта,	тканей зубов, пульпы, пери-
		слизистой оболочки рта и	одонта, пародонта, слизи-
	***	губ	стой оболочки рта и губ
	Интерпретация результатов	Интерпретировать и анали-	Состояния, требующие ме-
	лабораторных исследований	зировать результаты кон-	дицинской помощи в экс-
		сультаций врачами-	тренной и неотложной фор- мах
		специалистами пациентов с заболеваниями твердых тка-	WGA
		ней зубов, пульпы, перио-	
		донта, пародонта, слизистой	
		оболочки рта и губ	
-			

	Интерпретация результатов консультаций стоматологических пациентов терапевтического профиля врачамиспециалистами	Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных обследований пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ	Требования охраны труда пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	Интерпретация результатов дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, (на пленочных и цифровых носителях))	Применять средства индивидуальной защиты при оказании стоматологической помощи пациентам	Санитарно- эпидемиологические требо- вания и вопросы организа- ции санитарно- противоэпидемических (профилактических) меро- приятий в целях предупре- ждения возникновения и распространения инфекци- онных заболеваний
	Постановка окончательного диагноза пациентам со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Диагностировать зубоче- люстные, лицевые аномалии, деформации, дефекты коро- нок зубов и зубных рядов; выявлять факторы риска он- копатологии (в том числе различные фоновые процес- сы, предопухолевые состоя- ния)	Правила применения индивидуальной защиты при проведении обследования стоматологических пациентов терапевтического профиля
	Выявление зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций, дефектов коронок зубов и зубных рядов; факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)		Структура заболеваемости в пожилом и старческом возрасте
			Клинические проявления и течение часто встречающих-ся стоматологических заболеваний терапевтического профиля у пациентов пожилого и старческого возраста Особенности врачебного
			обследования пациентов пожилого и старческого возраста Порядок ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля
A/02.8 (ΠΚ 1-7)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)	Разрабатывать план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Порядок оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях

по вопросам оказания медицинской помощи		
плана лечения, наблюдения за ходом лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ	Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями
Консультирование стомато- логического пациента тера- певтического профиля по методам лечения и обосно- вание наиболее целесообраз- ной тактики лечения с уче- том междисциплинарного подхода	Использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы и инструменты) при лечении стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Современные методы лечения стоматологических пациентов терапевтического профиля
Специализированный прием по лечению кариеса, некариозных поражений зубов, дисколоритов в том числе с применением высокотехнологичных инновационных методов	Назначать медикаментозную терапию, обосновывать ее назначение стоматологическим пациентам терапевтического профиля, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств	Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме
Специализированный прием по лечению болезней пульпы и периодонта в том числе с применением новейших технологий и методов эндодонтического лечения	Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями у стоматологических пациентов терапевтического профиля	Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у стоматологических пациентов терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
Специализированный прием по комплексному лечению заболеваний тканей пародонта (в том числе кюретаж, открытый кюретаж, лоскутные операции)	Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных и немедикаментозных методов лечения стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Группы лекарственных препаратов, применяемых в терапевтической стоматологии, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
Специализированный прием по лечению заболеваний слизистой оболочки рта и губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки рта и губ	Разрабатывать оптимальную тактику комплексного лечения стоматологической патологии терапевтического профиля с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении паци-

	пациента	ентов с заболеваниями твер- дых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, сли- зистой оболочки рта и губ
Проведение повторного эндодонтического лечения с применением инновационных технологий	Обосновывать, планировать и применять основные методы лечения стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, подбор вида местной анестезии
Постэндодонтическое восстановление зубов штифтово-культевыми конструкциями прямым методом	Применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общему обезболиванию на терапевтическом стоматологическом приеме	Особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах на стоматологическом приеме
Подбор и назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Применять системы изоляции зубов при лечении стоматологических пациентов терапевтического профиля с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта	Материаловедение, актуальные технологии, оборудование, инструментарий и медицинские изделия, используемые в терапевтической стоматологии
Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) немедикаментозного лечения у стоматологических пациентов терапевтического профиля	Проводить препарирование твердых тканей зубов у пациентов терапевтического профиля с кариозными и некариозными поражениями зубов, заболеваниями пульпы, периодонта	Анатомия головы, челюстно- лицевой области, особенно- сти кровоснабжения и ин- нервации; строение зубов; гистология и эмбриология полости рта и зубов, основ- ные нарушения эмбриогене- за
Подбор вида местной анестезии у пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ	Применять неротационные и атравматичные методы препарирования твердых тканей зубов при кариозных и некариозных поражениях	Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, классификация, методы лечения заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта, губ
Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии у стоматологических пациентов терапевтического профиля	Проводить анатомо- функциональное восстанов- ление твердых тканей зубов прямым методом при кари- озных и некариозных пора- жениях прямым методом	Санитарно- эпидемиологические правила и нормы
Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых и обострении хронических стоматологических заболе-	Обосновывать, планировать, определять объем и последовательность проведения этапов эндодонтического лечения заболеваний пульпы и	Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

ваниях, состояниях без явных признаков угрозы жизни	периодонта	
Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипу-	Обосновывать, планировать, определять объем и последовательность проведения этапов повторного эндодонтического лечения	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)
ляций, применения лекар- ственных препаратов и (или) медицинских изделий, неме- дикаментозного лечения или хирургических вмешательств		
Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Определять объем и последовательность, проводить лечение при травме зубов	Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста
	Обосновывать, планировать, определять объем и последовательность этапов лечения заболеваний пародонта	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого, старческого возраста
	Проводить профессиональную гигиену рта, включая удаление над- и поддесневых минерализованных зубных отложений различными методами	
	Проводить местное медика- ментозное лечение заболева- ний пародонта	
	Проводить избирательное пришлифовывание зубов Проводить шинирование зубов по показаниям	
	Проводить комплексное лечение заболеваний пародонта (в том числе кюретаж, открытый кюретаж, лоскутные операции)	
	Обосновывать, определять объем и последовательность лечения заболеваний слизистой оболочки рта и губ Предотвращать или устра-	
	нять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, воз-	

	1		
		стических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения на стоматологическом терапевтическом приеме Применять средства индивидуальной защиты при лечении стоматологических пациентов терапевтического профиля Оказывать медицинскую	
A/02 9		помощь пациентам при неотложных состояниях в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Manusco
A/03.8 (ПК 1-7)	Составление индивидуального плана реабилитации стоматологического пациента терапевтического профиля в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у стоматологических пациентов терапевтического профиля
	Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с различными стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Разрабатывать план реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля к врачамспециалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации
	Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской по-	Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Основные принципы реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля

	мощи		
	Наблюдение за ходом реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Определять медицинские показания по направлению пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля на консультацию к врачамспециалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях
	Подбор лекарственных препаратов для реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Применять методы ком- плексной реабилитации па- циентов со стоматологиче- скими заболеваниями тера- певтического профиля с уче- том общего состояния орга- низма и наличия сопутству- ющей патологии	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями
	Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности «Стоматология терапевтическая» с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	Современные методы лечения стоматологических пациентов терапевтического профиля
	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи		Механизм воздействия реа- билитационных мероприя- тий на организм пациентов со стоматологическими за- болеваниями терапевтиче- ского профиля
A/04.8 (ПК 1-4)	Проведение профилактических стоматологических осмотров населения	Проводить профилактические стоматологические осмотры населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля
	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими	Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления стоматологиче-	Порядок проведения диспан- серизации определенных групп взрослого населения

стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля Обучение стоматологических пациентов терапевтического профиля индивидуальной гигиене рта	ских заболеваний терапевтического профиля и основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля	Принципы диспансерного наблюдения среди взрослого населения
Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний и основных факторов риска их развития Формирование плана и осуществление различных методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Проводить профилактику заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Использовать методы первичной и вторичной профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Порядок диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля. Порядок организации медицинских стоматологических осмотров и стоматологической диспансеризации различных возрастных групп взрослого населения, а так же диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения
Подбор лекарственных препаратов для профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля Проведение мероприятий поснижению стоматологической заболеваемости	Применять методы организации первичной профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля Применять средства индивидуальной защиты при проведении профилактических	по вопросам оказания медицинской помощи Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний Особенности профилактики стоматологической онкопатологии
Профилактика заболеваний слизистой оболочки рта и губ, в том числе онкогигиеническая профилактика и вторичная профилактика онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизи-	стоматологических мероприятий Выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц)	Этиология, патогенез, профилактика часто встречающихся стоматологических заболеваний терапевтического профиля
стой оболочки рта и губ Выполнение профилактических процедур стоматологических заболеваний терапевтического профиля Подбор медицинских изделий в категории «Стоматологические материалы» для профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля		Методы профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья взрослого населения
Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности «Стоматоло-		Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стома-

	гия тепапертинескову с чо		тологических заболеваний
	гия терапевтическая» с использованием современных методов профилактики раз-		тологических заболеваний терапевтического профиля
	решенных для применения в		
	медицинской практике		
	Контроль за соблюдением		Санитарно-
	стоматологических профи-		эпидемиологические правила
	лактических мероприятий		и нормы
	Оценка эффективности профилактической работы с па-		Правила применения средств индивидуальной защиты
	пиентами со стоматологиче-		индивидуальной защиты
	скими заболеваниями тера-		
	певтического профиля		
	Проведение противоэпиде-		
	мических мероприятий в		
	случае возникновения очага		
	инфекции, в том числе ка-		
	рантинных мероприятий при		
	выявлении особо опасных (карантинных) инфекцион-		
	ных заболеваний		
A/05.8	Пропаганда здорового обра-	Проводить санитарно-	Основные критерии здорово-
(ПК 1-5)	за жизни, профилактика сто-	гигиеническое просвещение	го образа жизни и методы
` /	матологических заболеваний	среди пациентов (их род-	его формирования
	терапевтического профиля	ственников/законных пред-	
		ставителей) и медицинских	
		работников с целью форми-	
		рования здорового образа жизни	
	Проведение санитарно-	Оценивать физическое раз-	Социально-гигиенические и
	просветительской работы	витие и функциональное	медицинские аспекты алко-
	среди пациентов со стомато-	состояние организма паци-	голизма, наркоманий, токси-
	логическими заболеваниями терапевтического профиля	ента	команий, основные принци- пы их профилактики
	Организация и участие в	Формировать у пациентов	Принципы осуществления
	скрининге стоматологиче-	(их родственников/законных	диспансеризации населения
	ских заболеваний терапевти-	представителей) поведение,	с целью раннего выявления
	ческого профиля, в том чис-	направленное на сохранение	стоматологических заболе-
	ле обследование родственников больных с установ-	и повышение уровня общего и стоматологического здоро-	ваний, основных факторов риска их развития в соответ-
	ленными хроническими сто-	вья	ствии с действующими нор-
	матологическими заболева-		мативными правовыми акта-
	ниями терапевтического		ми и иными документами
	профиля		
	Организация и проведение	Проводить медицинские	Основы здорового образа
	школ для стоматологических	стоматологические осмотры	жизни, методы его формиро-
	пациентов терапевтического	с учетом возраста, состояния	вания
	профиля	здоровья в соответствии с действующими норматив-	
		ными правовыми актами и	
		иными документами.	
	Назначение и контроль про-	Осуществлять стоматологи-	Формы и методы санитарно-
	филактических мероприятий	ческую диспансеризацию	гигиенического просвещения
	пациентам со стоматологи-	населения с целью раннего	среди пациентов (их закон-
	ческими заболеваниями те-	выявления стоматологиче-	ных представителей), меди-
	рапевтического профиля с	ских заболеваний терапевти-	цинских работников по во-
	учетом факторов риска в	ческого профиля и основных	просам профилактики стоматологических заболеваний
	0.0 0 mp om om r		TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
	соответствии с действую-	факторов риска их развития	
	щим Порядком оказания ме-	в соответствии с действую-	терапевтического профиля

	ропросам оказання мажничи		
	вопросам оказания медицинской помощи		
	Формирование программ		Основные гигиенические
	здорового образа жизни, включая программы мотива-		мероприятия оздоровительного характера, способству-
	ции к ведению здорового		ного характера, спосооству-
	образа жизни, а также сни-		и профилактике возникнове-
	жения потребления алкоголя		ния общих и стоматологиче-
	и табака, предупреждения и		ских заболеваний терапевти-
	борьбы с немедицинским		ческого профиля
	потреблением наркотических		
	средств и психотропных веществ		
	Формирование у пациентов		
	(их родственников/законных		
	представителей) позитивного		
	поведения, направленного на		
	сохранение и повышение		
	уровня общего и стоматоло-		
1 /0 6 0	гического здоровья		
A/06.8	Предоставление медико-	Анализировать качество ока-	
(ПК 1-5)	статистических показателей	зания медицинской стомато-	
	в установленном порядке.	логической помощи	
	Ведение медицинской сто-	Проводить анализ медико-	Правила оформления и вы-
	матологической документа-	статистических показателей	дачи медицинской докумен-
	ции, в том числе в форме	стоматологической заболе-	тации в медицинских орга-
	электронного документа	ваемости взрослого населе-	низациях, оказывающих ме-
	1 , , , ,	ния в обслуживаемой терри-	дицинскую помощь пациен-
		тории	там со стоматологическими
		1	заболеваниями терапевтиче-
			ского профиля
	Составление плана работы и	Составлять план работы и	Особенности ведения меди-
	отчета о своей работе	отчет о своей работе	цинской стоматологической
	10		документации
	Контроль (оценка) качества	Заполнять медицинскую до-	Правила работы в медицин-
	оказания медицинской сто-	кументацию, в том числе в	ских информационных си-
	матологической терапевти-	форме электронного доку-	стемах и информационно-
	ческой помощи пациентам.	мента, и контролировать	телекоммуникационной сети
		качество ее ведения	«Интернет»
	Участие в проведении су-	Оформлять стоматологиче-	Должностные обязанности
	дебно-медицинской экспер-	скую документацию, необ-	медицинских работников в
	тизы и проведение эксперти-	ходимую для проведения	медицинских организациях
	зы нетрудоспособности сто-	медико-социальной экспер-	стоматологического профиля
	матологического больного	тизы	томатологи теского профизи
			Общие вопрост серопности
	Руководство медицинскими	Работать в информационно-	Общие вопросы организации
	работниками, занимающими	аналитических системах	медицинской стоматологи-
	должности среднего и млад-	(Единая государственная	ческой помощи взрослому
	шего медицинского персона-	информационная система	населению, диспансеризация
	ла	здравоохранения)	у стоматолога и ее реализа-
	Контроль выполнения долж-		ция в современных условиях
	ностных обязанностей нахо-		
	дящегося в распоряжении		
	медицинского персонала		
	Анализ основных медико-	Осуществлять контроль за	Организация работы стома-
	статистических показателей	выполнением должностных	тологических кабинетов,
l	(стоматологическая заболе-	обязанностей находящегося	оборудование и оснащение
	`	в распоряжении медицин-	стоматологических кабине-
	ваемость) взроспого населе-		- CLOMBIONOLI I ICCKIIA KAUIIIC-
	ваемость) взрослого населе-		тор отпецений и поличничи
	ния обслуживаемой террито-	ского персонала	тов, отделений и поликлиник
	ния обслуживаемой территории	ского персонала	
	ния обслуживаемой территории Использование в работе пер-	ского персонала Участвовать в обеспечении	Системы управления каче-
	ния обслуживаемой территории	ского персонала	

щих врачебную тайну	цинской деятельности	
Участие в обеспечении внут-	Анализировать качество и	Критерии оценки качества
реннего контроля качества и	эффективность ведения ме-	медицинской стоматологи-
безопасности медицинской	дицинской стоматологиче-	ческой помощи
деятельности	ской документации	
Использование медицинских	Использовать медицинские	Законодательство Россий-
информационных систем и	информационные системы и	ской Федерации в сфере
информационно-	информационно-	охраны здоровья и норма-
телекоммуникационной сети	телекоммуникационную сеть	тивные правовые акты,
«Интернет»	«Интернет»	определяющие деятельность
		медицинских организаций
		Требования охраны труда,
		основы личной безопасности
		и конфликтологии

18

4. Учебный план

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов. Форма обучения: очная

					Аудит	горные заняти	Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (атте- стация)			Совершенствуе- мые компетенции	
			T		Прак	тические за- нятия			ИЯ	КИ	9	гация		
№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудо- ёмкость в зачётных единицах	часах	Лекции	всего	В том числе с симуля- ционным обучением	Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	ПК
1	Модуль 1. Кариес и некариозные поражения зубов	20	20		18	2		2				зачет		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.1	Клиника, диагностика и лечение врожденной и приобретенной патологии зубов некариозного происхождения. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике кариеса зубов.	6	6		4			2			Т,ПР,ЗС			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.2	Принципы и техники препарирования твердых тканей зубов при кариесе. Современные пломбировочные и реставрационные материалы.	6	6		6									1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.3	Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Современные средства профилактики кариеса. Реминерализующая терапия, герметизации фиссур. Пульпит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Одонтогенные воспалительные заболевания.	8	8		8	2					Т,ПР,ЗС			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2	Модуль 2. Заболевания пульпы и периодонта, диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов	14	14		10		2	2				зачет		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
	Периодонтит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Принципы эндодонтической обработки системы корневого канала.	7	7		3		2	2			Т,ПР,ЗС			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

2.2	Современные методики эндодонтической обра- ботки и обтурации системы корневого канала. Ошибки и осложнения. Хирургические методы лечения периодонтитов. Профилактика хронио-	7	7	7								
	сепсиса.											
	Итоговая аттестация	2	2						Т,ПР,ЗС		2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
	Всего	36	36	28	2	2	4				2	
Оби	ций объем подготовки	36	36	1						•	1	

Сокращения: Т – тестирование ПР – оценка освоения практических навыков (умений) 3C – решение ситуационных задач

5. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя
Понедельник	У
Вторник	У
Среда	У
Четверг	дот
Пятница	У
Суббота	ИА
Воскресение	В

Сокращения: У – учебные занятия (аудиторные), ДОТ – учебные занятия с использованием ДОТ, ИА – итоговая аттестация

6. Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля № 1 «Кариес и некариозные поражения зубов»

Рабочая программа модуля «Кариес и некариозные поражения зубов» в рамках ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение новой (актуальной) информацией по вопросам организации работы врача-стоматолога-терапевта в области этиологии, патогенезе, клиники, диагностики и особенностей лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- Проводить обследование пациентов с целью выявления заболеваний твёрдых тканей зуба и постановки диагноза (ПК1);
- Назначить лечение, контролировать его эффективность и безопасность у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба (ПК2);
- Проводить медицинскую реабилитацию и контроль её эффективности у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба, в том числе при разработке и реализации индивидуальных программ реабилитации (ПКЗ);
- Проводить и контролировать эффективность санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (ПК4);
- Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни, санитар но-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля (ПК5);
- Вести медицинскую документацию, анализировать медико-статистическую информацию (ПК6);
- Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной формах (ПК7).

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней). Знать вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и особенностей лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

1. Учебно-тематический план модуля № 1

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)		(0			иторные		Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции
		зачётных	часах (всего)		Практиче- ские занятия		занятия		нятия	занятия	JE	аттестация	вип	
		Грудоёмкость в з эдиницах	Грудоёмкость в	Лекции	всего	В том числе с симу- ляционным обуче- нием	Семинарские зан	Лекции	Практические занятия	Семинарские зан	Гекущий контроль	Промежуточная	Итоговая аттестация	ПК
1	Модуль 1. Кариес и некариозные поражения зубов	20	20	7	18	2)	2			•	Зачет	I	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.1	Клиника, диагностика и лечение врожденной и приобретенной патологии зубов некариозного происхождения. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике кариеса зубов.	6	6		4			2			т,ПР,3С			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.2	Принципы и техники препарирования твердых тканей зубов при кариесе. Современные пломбировочные и реставрационные материалы.	6	6		6						Т,ПР,ЗС			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.3	Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Современные средства профилактики кариеса. Реминерализующая терапия, герметизации фиссур. Пульпит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Одонтогенные воспалительные заболевания.	8	8		8	2					т,ПР,3С			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Сокращения:

Т – тестирование ПР – оценка освоения практических навыков (умений) ЗС – решение ситуационных задач

2. Тематический план модуля № 1 «Кариес и некариозные поражения зубов»

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-в	о часов
J\2 11/11		Ауд.	ДОТ
	Клиника, диагностика и лечение врожденной и приобретенной патологии зубов некариозного происхождения. Современные представления об этиологии, пато-		2
	генезе, клинике и диагностике кариеса зубов.		

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов					
			Ауд.				
		Всего	В том числе с	ДОТ			
			симуляцион- ным обучени-				
			ем				
1	Клиника, диагностика и лечение врожденной и приобретенной патологии зубов некариозного происхождения. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинике и диагностике кариеса зубов.						
	Принципы и техники препарирования твердых тканей зубов при кариесе. Современные пломбировочные и реставрационные материалы.	6					
	Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Современные средства профилактики кариеса. Реминерализующая терапия, герметизации фиссур. Пульпит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Одонтогенные воспалительные заболевания.	8	2				

Рабочая программа модуля № 2

«Заболевания пульпы и периодонта, диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов»

Рабочая программа модуля «Заболевания пульпы и периодонта, диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов» в рамках ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение новой (актуальной) информацией по вопросам организации работы врачастоматолога-терапевта в области заболеваний пульпы и периодонта, диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- Проводить обследование пациентов с целью выявления заболеваний твёрдых тканей зуба и постановки диагноза (ПК1);
- Назначить лечение, контролировать его эффективность и безопасность у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба (ПК2);
- Проводить медицинскую реабилитацию и контроль её эффективности у пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зуба, в том числе при разработке и реализации индивидуальных программ реабилитации (ПКЗ);
- Проводить и контролировать эффективность санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (ПК4);
- Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни, санитар но-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля (ПК5);
- Вести медицинскую документацию, анализировать медико-статистическую информацию (ПК6);
- Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной формах (ПК7).

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней). Знать вопросы заболеваний пульпы и периодонта, диагностики и лечения с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов.

1. Учебно-тематический план модуля № 2

Л П/	1	IX	(всего)		Аудиторные занятия с			Занятия с использованием ДОТ			-	ы конт		Совершенствуемые компетенции
		в зачётных	в часах (Практические занятия		занятия		занятия	занятия	роль	ая атте-	аттестация	
		Трудоёмкость единицах	Трудоёмкость	Лекции	всего	В том числе с симуляционным обучением	Семинарские	Лекции	Практические	Семинарские	Гекущий контроль	Промежуточная стация	ая	ПК
	Модуль 2. Заболевания пульпы и периодонта,													1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2	диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов	14	14		10		2	2				Зачет		
2.1	Периодонтит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Принципы эндодонтической обработки системы корневого канала.	7	7		3		2	2			Т, ПР, 3С			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2.2	Современные методики эндодонтической обработки и обтурации системы корневого канала. Ошибки и осложнения. Хирургические методы лечения периодонтитов. Профилактика хрониосепсиса.	7	7		7						Т, ПР, 3С			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
	Итоговая аттестация	2	2										2	

Сокращения: Т – тестирование ПР – оценка освоения практических навыков (умений) 3С – решение ситуационных задач

2. Тематический план модуля № 2

«Заболевания пульпы и периодонта, диагностика и лечение с учетом современных методик эндодонтической обработки и обтурации системы корневых каналов

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-в	о часов
		Ауд.	ДОТ
	Периодонтит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Принципы эндодонтической обработки системы корневого канала.		2

Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
	Периодонтит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Принципы эндодонтической обработки системы корневого канала.	2	

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Всего	Ауд. В том числе с симуляционным обучением	дот
1	Периодонтит: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Принципы эндодонтической обработки системы корневого канала.	3		
2	Современные методики эндодонтической обработки и обтурации системы корневого канала. Ошибки и осложнения. Хирургические методы лечения периодонтитов. Профилактика хрониосепсиса.			

7. Организационно - педагогические условия реализации ДПП

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых для преподавания теоретических разделов учебных модулей (чтение лекций) с использованием синхронной формы проведения занятий (онлайн лекции в формате вебинара).

Во время проведения практических занятий используются следующие варианты симуляционного обучения: деловая игра, круглый стол, кейс-метод: решение ситуационных задач, моделирующих работу с пациентами.

Итоговая аттестация обучающихся по ДПП осуществляется в очной форме.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками проходит путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения, а также может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.) при подготовке к семинарско-практическим занятиям, а также чтении онлайн лекций в формате вебинаров.

При реализации ДПП местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета (клинической базы профильной кафедры).

7.1. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
	ГБУ ГКСП №6 г. Донецка, включая отделения, учебные комнаты ка-федры		Компьютер, интерактивная доска, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
	ГБУ ГКСП №7 г. Донецка, включая отделения, учебные комнаты кафедры		Компьютер, интерактивная доска, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
		Практическое занятие Тестовое задание	Компьютер, ноутбук, тестовые задания, ситуационные задачи

Система управления обучением (LMS) Moodle установлена на сервере дистанционного образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Система Moodle представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получат вышеперечисленные права) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Moodle отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе Moodle необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

Internet Explorer, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

Mozilla Firefox, минимальная версия — 25.0, рекомендуемая версия — последняя Google Chrome, минимальная версия — 30.0, рекомендуемая версия — последняя Apple Safari, минимальная версия — 6, рекомендуемая версия — последняя.

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

Программное обеспечение QuickTime и Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе Moodle слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП

а) основная литература:

- 1. Кононенко, Ю. Г. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю. Г. Кононенко, Н. М. Рожко. Москва, 2015. 352 с. Текст : непосредственный.
- 2. Николаев, А. И. Препарирование кариозных полостей: современные инструменты, методики, критерии качества / А.И. Николаев. Москва, 2016. 208 с. Текст : непосредственный.
- 3. Николаев, А. И. Практическая $\Pi\Pi$ / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. Москва : МЕДпресс-информ, 2015. 928 с. Текст : непосредственный.
- 4. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 480 с. ISBN 978-5-9704-3589-2. Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.
- 5. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. : учебник / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 168 с. ISBN 978-5-9704-3339-3. Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.
- 6. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта : учебник / Под ред. Г. М. Барера. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 224 с. ISBN 978-5-9704-3459-8. Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.
- 7. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / Под ред. Г. М. Барера 2-е изд. , доп. и перераб. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 256 с. ISBN 978-5-9704-3460-4. Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.
- 8. Эндодонтия : учебное пособие / Э. А. Базикян [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базикяна Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 160 с. ISBN 978-5-9704-3557-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435571.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.

б) дополнительная литература:

1. Бичун, А. Б. Неотложная помощь в стоматологии / Бичун А. Б. , Васильев А. В. , Михайлов В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 320 с. (Серия "Библиотека врачаспециалиста") - ISBN 978-5-9704-3035-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970430354.html (дата обраще-

- ния: 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
- 2. Баум, Л. Руководство по практической стоматологии / Л. Баум, Р. В. Филипс, М. Р. Лунд. Москва : ОАО «Издательство «Медицина», 2015. 680 с. Текст : непосредственный.
- 3. Третьякович, А. Г. Дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний слизистой оболочки рта : учеб. метод. пособие / А. Г. Третьякович, Л. Г. Борисенко, И. А. Пищинский. 2-е изд., перераб. и доп. Минск : БГМУ, 2015. 66 с. Текст : непосредственный.
- 4. Современные методы коррекции цвета зубов. Модуль / под ред. Л.А. Дмитриева. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/07-MOD-2009.html.
- 5. Каливраджиян, Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э. С. Каливраджиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 224 с. ISBN 978-5-9704-4219-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442197.html (дата обращения: 26.02.2021). Режим доступа : по подписке.

в) методическое обеспечение учебного процесса:

- 1. Методические указания для слушателей ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба».
- 2. Методические рекомендации для преподавателей ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба».
 - 3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- 1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России http://katalog.dnmu.ru
 - 2. ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru
 - 3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY http://elibrary.ru
 - 4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru/
 - 5. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

8. Формы аттестации и оценочные материалы

8.1. Текущий контроль

Текущий контроль учебной деятельности врачей-стоматологов-терапевтов осуществляется во время проведения практических, семинарских занятий с целью проверки уровня подготовленности к выполнению конкретных видов работ. Оценивание учебной деятельности проводится стандартизировано. Согласно структуре практического (семинарского) занятия определяются основные виды деятельности, которые оцениваются, прежде всего – практическая работа под руководством преподавателя и текущий тестовый контроль. За каждый из них выставляется отдельная оценка.

Оценивание практической работы – это оценка степени овладения умениями и навыками.

Профильная кафедра, в соответствии с целями занятия и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;
 - определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;
 - проведение дифференциального диагноза и определение клинического диагноза;
- определение лечебной тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;
 - диагностика и лечение неотложных состояний в соответствии с темой занятия.

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими навыками и умениями, правильности их выполнения, и отношения суммы баллов к максимально возможной сумме баллов (если обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- о при наличии 90-100 % − «5»,
- \circ 80-89 % «4»,
- o 70-79 % − «3»,
- о менее 70 % − «2».

Например:

тема занятия предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил несущественные ошибки при выполнении трёх практических умений (выполнил их не полностью), то он получает 3+6+1,5=10,5 баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические навыки и умения по данной теме), т.е. оценка 4.

<u>Текущий тестовый контроль</u> осуществляется с помощью индивидуальных наборов тестов из 10 тестовых заданий формата А, проверяющих достижения конкретных целей занятия. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП «Заболевания твердых тканей зуба» составляет 100 тестов.

Оценка за работу с тестовыми заданиями выставляется по шкале:

- при наличии 90-100% правильных ответов тестов «5»,
- 80-89% правильных ответов «4»,
- 70-79% правильных ответов «3»,

• менее 70% правильных ответов – «2».

8.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России проводится с целью оценивания результатов освоения обучающимся дисциплин (модулей) ДПП по конкретной специальности на отдельных завершенных этапах обучения.

Промежуточная аттестация слушателей ДПП проводится после завершения изучения дисциплины (модуля), проводится в формате зачета.

Зачет — форма контроля обучения, предусматривающая оценивание освоения слушателем учебного материала исключительно на основании выполнения им определенных видов работ на текущих практических, семинарских, лабораторных занятиях.

Слушателю ДПП выставляется зачет в случае выполнения им в полном объеме учебного плана (отсутствие неотработанных пропусков аудиторных занятий) и всех видов работ, предусмотренных программой по конкретной дисциплине/модулю, при среднем балле успеваемости по дисциплине/модулю 3,0 и выше.

8.3. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация слушателей ДПП должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя по специальности.

Цель итоговой аттестации:

- Установление уровня подготовки слушателя к выполнению профессиональных задач, проверка достижения общей и конкретной целей обучения.
- Проверка уровня сформированности компетенций (теоретической и практической подготовки).

Методические материалы.

- 4.1. Фонд оценочных средств цикла.
- 4.2. Программа итоговой аттестации.
- 4.3. Инструкция по оцениванию учебной деятельности ординаторов, слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, утвержденная в установленном порядке.

К итоговой аттестации допускаются слушатели ФИПО, выполнившие учебный план в полном объеме и имеющие средний балл за текущую успеваемость не ниже 3,0.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в два этапа.

На первом этапе осуществляется *тестирование* с помощью наборов тестов из 50 тестовых заданий формата A, охватывающих основные цели цикла обучения, сложность наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя.

Второй этап представляет собой оценку степени освоения практических навыков и умений.

Первый этап итоговой аттестации — тестовая часть экзамена, которая проводится с помощью наборов тестовых заданий из 50 тестов формата А, охватывающих основные цели цикла обучения. Все наборы тестов имеют равное число заданий. Каждое задание имеет только один правильный ответ. Уровень сложности наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП ПК «Заболевания твердых тканей зуба» составляет 100 тестов.

Примеры тестовых заданий:

1. У молодого человека 17 лет после сеанса трансканального электрофореза 16 зуба с 5% раствором йода на слизистой оболочке твердого неба справа появилась область пораже-

ния штриховидной формы с беловато-серой поверхностью.

Что стало причиной поражения слизистой оболочки твердого неба у этого больного?

- А. Гальванизм
- В. Механическая травма
- С. Термическое повреждение
- D. Химическая травма
- Е. Электротравма
- 2. К врачу-стоматологу обратился мужчина 58 лет с жалобами на боль в полости рта во время еды, которая беспокоит 3 недели. Лечился самостоятельно. Полоскания отварами трав эффекта не дали. Объективно: на слизистой оболочке правой щеки на фоне уплотненных бородавчатых разрастаний белого цвета определяется язва 0,5 см в диаметре, болезненная при прикосновении.

Какое дополнительное исследование необходимо провести этому больному в первую очередь?

- А. Бактериологическое
- В. Люминесцентное
- С. Гистологическое
- D. Серологическое
- Е. Цитологическое
- 3. К врачу-стоматологу обратился юноша 18 лет с жалобами на общую слабость, головную боль и боль в полости рта. Симптомы появились после переохлаждения. Объективно: кожные покровы бледные. Изо рта ощущается гнилостный запах. Полость рта не санирована, отмечается зубной камень, кариозные полости и разрушенные коронки зубов. На деснах грязно-серый налет, плотно прикрепленный к слизистой оболочке.

Определите вероятного возбудителя заболевания:

- А. Диплококк и пневмококк
- В. Стафилококк и стрептококки
- С. Фузобактерии и вейлонеллы
- D. Грибы Кандида
- Е. Бактероиды и стрептококки
- 4. К врачу-стоматологу обратился мужчина 22 лет с жалобами на боль во рту. Из анамнеза установлено, что в течение 5 месяцев у больного отмечается утомляемость, общая слабость, диарея, субфебрильная температура. Объективно: больной нормостеничной конституции, вялый. Т- 37,3С. Рот открывает свободно. На слизистой оболочке десны выявлены язвы и некротические пленки. Слизистая оболочка вокруг участков некроза розового цвета.

Какой дополнительный метод исследования необходимо провести у данного больно-

А. Общий анализ крови

го?

- В. Обший анализ мочи
- С. Реакцию бласттрансформации лейкоцитов
- D. Реакцию иммуноблотинга
- Е. Биохимический анализ крови
- 5. К врачу-стоматологу обратился мужчина 25 лет с жалобами на ощущение инородного тела на языке. При осмотре на боковой поверхности языка выявлен очаг поражения белесоватого цвета, имеющий ворсинчатую поверхность. Ворсинки поднимаются над поверхностью слизистой оболочки и не снимаются при поскабливании. Зондирование и пальпация безболезненны.

Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Бляшечная лейкоплакия
- В. Веррукозная лейкоплакия
- С. Плоская лейкоплакия
- D. Волосистая лейкоплакия
- Е. Черный волосатый язык
- 6. У мужчины 25 лет, состоящего на учете в центре профилактики ВИЧ/СПИДа, при профилактическом осмотре на слизистой оболочке щеки слева обнаружен участок беловатого цвета в виде треугольника, не возвышающийся над уровнем слизистой. При поскабливании налет не снимается.

Укажите препараты для общего лечения:

- А. Витамин А и линкомицин
- В. Витамин А и протефлазид
- С. Витамин С и витамин А
- D. Протефлазид и линкомицин
- Е. Витамин С и протефлазид
- 7. Больной 47 лет жалуется на ощущение инородного тела на языке, затруднение при разговоре, проявление позывов на рвоту, сухость во рту. Объективно: полость рта санирована, десневой край в норме на спинке языка нитевидные сосочки удлинены до 5 мм, желтого пвета.

Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Черный «волосатый» язык
- В. Кандидозный глоссит
- С. Ромбовидный глоссит, папиломатозной формы
- D. Десквамативный глоссит
- Е. Складчатый язык
- 8. Мужчина 54 лет, жалуется на кровоточивость десен. Из анамнеза выяснено, что за помощью к пародонтологу ранее не обращался. Объективно: большое количество зубного камня на язычной поверхности всех зубов. Десны на верхней и нижней челюстях цианотичны, отечные, при пальпации незначительно кровоточат. Пародонтальные карманы до 3,5 мм. На рентгенограмме деструкция межальвеолярных перегородок до 1/3 их высоты. Анализы крови и мочи без особенностей.

Укажите ведущий признак, который определяет степень тяжести заболевания:

- А. Наличие пародонтальных карманов
- В. Степень деструкции межальвеолярных перегородок
- С. Кровоточивость десен
- D. Отложение зубного камня
- Е. Отек и цианотичность десен
- 9. Юноша 18 лет, предъявляет жалобы на кровоточивость десен во время чистки зубов. Объективно: зубы интактны, покрыты липким, обильным белым налетом. Десневой край гиперемирован, фестончатость сглажена за счет отека. При пальпации десен незначительная кровоточивость. Имеется зубной камень в области нижних резцов с язычной поверхности. Гигиенический индекс по Федорову-Володкиной 2,1.

Укажите, что является первопричиной воспалительного процесса в десне?

- А. Зубной камень
- В. Биопленка или зубная бляшка
- С. Скопление остатков пищи между зубами
- D. Употребление мягкой пищи
- Е. Употребление большого количества сладостей

10. При проведении профилактического осмотра у юноши, 16 лет на пришеечной поверхности зубов были выявлены множественные пятна мелового цвета, поверхность их гладкая, блестящая. Гигиеничный индекс по Федорову-Володкиной - 3. Юноша продолжительное время проживал в местности с содержанием фтора в воде 0,2 мг/л. Пятна прокрашиваются метиленовым-синим.

На основании анамнеза, клинической картины и результатов дополнительного обследования, какой диагноз возможно поставить?

- А. Флюороз
- В. Гипоплазия эмали
- С. Острый начальный кариес
- D. Некроз эмали
- Е. Хронический начальный кариес.

Для оценки результатов первого этапа используется следующая шкала, основанная на процентном отношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100% (из 50 тестовых заданий) «5»,
- 80-89% (из 50 тестовых заданий) «4»,
- 70-79% (из 50 тестовых заданий) «3»,
- менее 70% (из 50 тестовых заданий) «2».

Второй этап итоговой аттестации — практически-ориентированный экзамен, представляет собой оценку степени освоения практических навыков и умений по специальности.

Профильная кафедра, в соответствии с целями обучения на цикле и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;
 - определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;
 - проведение дифференциального диагноза и определение клинического диагноза;
- определение тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;
 - диагностика и лечение неотложных состояний.

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки за второй этап экзамена выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими умениями и правильности выполнения навыков, и ее отношения к максимально возможной сумме баллов (если бы обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- о при наличии 90-100 % − «5»,
- o 80-89 % «4»,
- o 70-79 % «3»,
- о менее 70 % «2».

Например:

Практически-ориентированный экзамен предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил несущественные ошибки при выполнении трех практических умений (выполнил их не полностью), то он получает 3+6+1,5=10,5 баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические умения и навыки по практически-ориентированному экзамену), т.е. оценка 4.

На втором этапе итоговой аттестации выполнение обучающимися заданий оценивается по шкале, разработанной на профильной кафедре и согласованной с методической комиссией ФИПО.

За каждый этап итоговой аттестации выставляется оценка.

При положительной оценке на обоих этапах общий (средний) балл по итоговой аттестации рассчитывается следующим образом: необходимо к оценке за тестовый контроль прибавить оценку за практически-ориентированный экзамен и разделить на 2 (среднеарифметическое значение).

Оценка за экзамен выставляется по следующей шкале:

Общий (средний) балл за экзамен	Оценка за экзамен
4,5-5,0	5
3,5-4,0	4
3,0	3
Двойка за один из этапов экзамена	2

Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются с цикла ДПП ПК с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на нее по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации.

Для рассмотрения апелляционных заявлений слушателей создаются апелляционные комиссии (далее – Комиссия) по результатам итоговой аттестации по каждой специальности. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

В состав Комиссии по рассмотрению апелляционных заявлений включаются не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава профильных кафедр, не входящих в состав экзаменационных комиссий по данной специальности. Председателем апелляционной комиссии является проректор по последипломному образованию ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Работа Комиссии строится путем проведения заседаний, на которых рассматриваются апелляционные заявления. Заседание апелляционной комиссии правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей ее состава, утвержденного приказом. Ведение заседания Комиссии осуществляется председателем, а в случае его отсутствия – заместителем председателя. Рассмотрение апелляции не является пересдачей итоговой аттестации. В ходе рассмотрения жалобы проверяется лишь соблюдение установленного порядка проведения аттестационного испытания и правильность оценивания результатов итоговой аттестации на основании изучения материалов, представленных экзаменационной комиссией (протоколы соответствующих этапов практически-ориентированного экзамена, ответные формы тестового контроля знаний). Апелляция подается слушателем в день объявления результатов аттестационного испытания (или в течение следующего рабочего дня). Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего рабочего дня после ее подачи. После рассмотрения апелляции Комиссия принимает решение об изменении оценки по итоговой аттестации (как в случае ее повышения, так и в случае ее понижения) либо сохранении ее без изменения. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов членов Комиссии, участвующих в заседании. При равном количестве голосов решающим является голос председателя, а в случае его отсутствия – заместителя председателя. Оформ-

ленное протоколом решение	е Комиссии д	оводится до с	ведения з	аявителя
	_			