

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гнатология»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе 31.05.03. Стоматология,
профиль Стоматология (специалитет), форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ)
9 семестр		
1	Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы). Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция. ¹ Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция. Взаимосвязь основных элементов зубочелюстно-лицевой системы. Биомеханика зубочелюстно-лицевой системы. Движения нижней челюсти. ² Часть 1	2
	Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы). Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция. ¹ Окклюзионная поверхность (морфологические и функциональные особенности). ² Часть 2	2
	Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы). Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция. ¹ Факторы, определяющие рельеф окклюзионной поверхности («факторы окклюзии»). ² Часть 3	1
2	Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинико-лабораторные методы исследования. ¹ Виды артикуляторов. Устройство. Порядок работы с ними. Лицевая дуга. Алгоритм наложения. Индикатор положения нижней челюсти. Оценка окклюзии, прикуса, выявление и характеристика суперконтактов. Анализ окклюдозограмм, диагностических моделей в артикуляторе, маркировка суперконтактов. ² Часть 1	2
	Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинико-лабораторные методы исследования. ¹ Функциональные пробы. Клинический индекс дисфункции (Helkimo M,1976). ² Часть 2	2
	Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинико-лабораторные методы исследования. ¹ Электромиография. Графические методы исследования. Внутриротовая регистрация движений нижней челюсти (функциография). Внеротовая регистрация движений нижней челюсти (аксиография). ² Часть 3	1
3	Функциональное состояние зубочелюстной системы при дефектах твердых тканей зубов и частичном отсутствии зубов. ¹ Определение понятия «деформация». Этиологические факторы деформации зубов и зубных рядов. Патогенез деформаций зубных рядов	2

	(теории Годона, Калвелиса, Курляндского, Абрикосова). Классификация деформаций зубов и зубных рядов. ² Часть 1	
	Функциональное состояние зубочелюстной системы при дефектах твердых тканей зубов и частичном отсутствии зубов. ¹ Лечение деформации зубов и горизонтальных деформаций зубных рядов. Лечение денальных деформаций зубных рядов. Лечение дентоальвеолярных деформаций зубных рядов. ² Часть 2	2
	Функциональное состояние зубочелюстной системы при дефектах твердых тканей зубов и частичном отсутствии зубов. ¹ Классификация деформаций прикуса. Разновидности клинических проявлений. Лечение деформации прикуса с сохранением прямого или переходом в ортогнатический прикус со снижением высоты. Последовательность и принцип лечения деформаций прикуса со снижением высоты нижней трети лица и установлением глубокого прикуса. Последовательность и принцип лечения деформаций прикуса с установлением бипрогнатического соотношения зубных рядов. ² Часть 3	1
4	Гнатологические аспекты ортодонтического и ортопедического лечения больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии. ¹ Методы обследования больных с аномалиями зубочелюстной системы. Особенности лечения зубочелюстных аномалий у взрослых пациентов. ² Часть 1	2
	Гнатологические аспекты ортодонтического и ортопедического лечения больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии. ¹ Особенности лечения аномалий зубочелюстной системы, осложненных пародонтитом. ² Часть 2	2
	Гнатологические аспекты ортодонтического и ортопедического лечения больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии. ¹ Особенности лечения аномалий зубочелюстной системы, осложненных деформациями зубных рядов. ² Часть 3	1
5	Причины функциональной перегрузки тканей пародонта. Травматическая окклюзия. ¹ Функциональная перегрузка тканей пародонта, этиология, патогенез. Понятие «травматическая окклюзия». Цели избирательного сошлифовывания зубов. Показания и противопоказания при проведении избирательного сошлифовывания зубов. Методы выявления суперконтактов и используемые материалы. ² Часть 1	2
	Причины функциональной перегрузки тканей пародонта. Травматическая окклюзия. ¹ Методы и основные правила избирательного сошлифовывания зубов. Избирательное сошлифовывание центральных суперконтактов. Избирательное сошлифовывание эксцентрических суперконтактов. Ошибки при проведении избирательного сошлифовывания зубов. ² Часть 2	2
	Итого	24

1 - тема

2 - сущностное содержание занятия

№ п/п	Тематические блоки	Часы (академ)
	10 семестр	
1	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Дисфункциональные состояния височно-нижнечелюстного сустава. ¹ Этиология, патогенез дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстного сустава. ² Часть 1	2
	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Дисфункциональные состояния височно-нижнечелюстного сустава. ¹ Клинические проявления дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстного сустава и их дифференциальная диагностика. Парафункции жевательных мышц. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. ² Часть 2	2
	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Дисфункциональные состояния височно-нижнечелюстного сустава. ¹ Бруксизм. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Дислокации диска ВНЧС. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. ² Часть 3	2
2	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Привычные вывихи в суставе. Артриты. Артрозы. ¹ Этиология и патогенез привычных вывихов в суставе. Диагностика мышечковых и дисковых нарушений. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. ² Часть 1	2
	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Привычные вывихи в суставе. Артриты. Артрозы. ¹ Артрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. ² Часть 2	2
	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Привычные вывихи в суставе. Артриты. Артрозы. ¹ Артроз. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. ² Часть 3	2
3	Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц ¹ Алгоритм комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Виды лечебно-диагностических аппаратов. ² Часть 1	2
	Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц ¹ Методы изготовления окклюзионных шин. ² Часть 2	2
	Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц ¹ Осложнения при применении накусочных пластинок и окклюзионных шин. ² Часть 3	2
4	Методы определения центрального соотношения челюстей.	2

	<p>Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзия¹</p> <p>Центральное соотношение челюстей и шарнирная ось суставных головок. Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзии. Центральное соотношение челюстей и височно-нижнечелюстной сустав.² Часть 1</p>	
	<p>Методы определения центрального соотношения челюстей. Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзия¹</p> <p>Методы определения центрального соотношения челюстей. Материалы для фиксации центрального соотношения челюстей.² Часть 2</p>	2
	<p>Методы определения центрального соотношения челюстей. Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзия¹</p> <p>Проверка правильности определения центрального соотношения челюстей.² Часть 3</p>	2
5	<p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии. Восстановление передних зубов несъёмными протезами с учётом регистрации резцовых путей.¹</p> <p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии. Применение артикуляторов при изготовлении работ в лаборатории (вкладки, виниры, съёмные и несъёмные протезы).² Часть 1</p>	2
	<p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии. Восстановление передних зубов несъёмными протезами с учётом регистрации резцовых путей.¹</p> <p>Восстановление передних зубов несъёмными протезами с учетом регистрации резцовых путей.² Часть 2</p>	2
	<p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии. Восстановление передних зубов несъёмными протезами с учётом регистрации резцовых путей.¹</p> <p>Принципы регистрации резцового пути в артикуляторе.² Часть 3</p>	2
6	<p>Гнатологические основы моделирования окклюзионной поверхности. Моделирование окклюзионной поверхности с учётом окклюзионных движений нижней челюсти. Инструменты и материалы.¹</p> <p>Цель диагностического воскового моделирования. Показания. Противопоказания.² Часть 1</p>	2
	<p>Гнатологические основы моделирования окклюзионной поверхности. Моделирование окклюзионной поверхности с учётом окклюзионных движений нижней челюсти. Инструменты и материалы.¹</p> <p>Диагностическое восковое моделирование реставраций с учетом «окклюзионного компаса». Инструменты и материалы. Разметка и подготовка моделей. Последовательность моделирования элементов окклюзионной поверхности.² Часть 2</p>	2
	<p>Гнатологические основы моделирования окклюзионной поверхности. Моделирование окклюзионной поверхности с учётом окклюзионных движений нижней челюсти. Инструменты и материалы.¹</p> <p>Перенос прототипа будущей реставрации в полость рта (mock-ар. Материалы. Последовательность применения.² Часть 3</p>	2
7	<p>Окклюзия зубных протезов на имплантатах.¹</p> <p>Обследование пациентов перед имплантацией. Планирование конструкций на имплантатах. Особенности протезирования на</p>	2

	имплантатах. ² Часть 1	
	Окклюзия зубных протезов на имплантатах. ¹ Выбор видов окклюзии при различных клинических ситуациях. ² Часть 2	2
	Окклюзия зубных протезов на имплантатах. ¹ Основные принципы конструирования протезов на имплантатах. Факторы риска при протезировании на имплантатах. Причины осложнений. ² Часть 3	2
8	Врачебные ошибки в клинике ортопедической стоматологии, их профилактика, устранение последствий. ¹ Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения несъемными конструкциями протезов: ошибки и осложнения на этапах изготовления виниров, причины, способы устранения; ошибки и осложнения на этапах изготовления вкладок; ошибки и осложнения на этапах изготовления штифтовых культевых конструкций. ² Часть 1	2
	Врачебные ошибки в клинике ортопедической стоматологии, их профилактика, устранение последствий. ¹ Ошибки и осложнения на этапах изготовления коронок. Ошибки и осложнения на этапах изготовления мостовидных протезов ² Часть 2	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	48

1 - тема

2 - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии Протокол № 11 от 14.05.2024 г.

Зав.кафедрой



В.И. Шемонаев