



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Производственная (клиническая) практика (вариативной части)
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Цель освоения дисциплины Производственная (клиническая) практика (вариативной части)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических	основные теории этиологии, патогенеза, особенности клиники, течения воспалительных, дистрофических, дис-	осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, составлять	методами врачебного обследования больного и клинической оценкой данных диагностических методов исследования	Тестовые задания



		ких форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	пластически х, неопластических, дисэмбриогенетических заболеваний ЧЛО; закономерно сти наследственности, анатомо-физиологические, возрастнополовые и индивидуальные особенности строения и развития организма человека; структуру и функции иммунной системы, ее возрастные особенности, механизмы развития и функционирования.	план обследования, определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий; интерпретировать результаты лучевых методов обследования пациентов; сформулировать предварительный или клинический диагноз в соответствии с требованиями МКБ -10; оказывать хирургическую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями, неотложную помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и ургентных состояниях.	й; медицинскими стоматологическим инструментарием; навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов; основами диагностических врачебных и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.	
2	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с	законодательные акты и документацию,	провести экспертизу временной нетрудоспос	навыком оформления листка временной	Тестовые задания



		заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)	регламентирующие экспертизу временной нетрудоспособности; виды медицинской экспертизы; структуру заболеваний, при которых необходимо проводить экспертизу временной нетрудоспособности.	обности при различных хирургических стоматологических заболеваниях;	нетрудоспособности; оформление и ведением учетной документации и экспертизы нетрудоспособности	
3	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	современные принципы терапии хирургических заболеваний ЧЛЮ	составить и обосновать план лечебных мероприятий при воспалительных, дистрофических, травматических заболеваниях; сформулировать показания и противопоказания к оперативному вмешательству, определить методы предоперационной подготовки, наиболее целесообразную	навыками клинического анализа и прогнозирования при проведении операций в челюстно-лицевой области; навыками организации адекватного послеоперационного лечения больного; определения наиболее целесообразной методики хирургического вмешательства и выполнения ее в необходимом объеме.	Тестовые задания



				методику хирургического вмешательства и выполнить её в необходимом объеме; оценить объем операционной травмы и выбрать адекватный метод обезболивания; организовать послеоперационное лечение больного.		
--	--	--	--	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-6, ПК-7	1. Клиническая производственная практика 1.1 Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области 1.2 Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области Общее обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Новые препараты для местной анестезии и общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях. Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их	Тестовые задания



применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергоанамнеза и т.д. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции.

Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания.

Методы интубации челюстно-лицевых больных.

Медикаментозные препараты.

Инструментальное и аппаратное обеспечение. Проведение общего обезболивания в челюстно-

лицевой хирургии в амбулаторных и стационарных условиях.

Местное обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии.

Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.

Возможные ошибки при инъекционном

обезболивании и их профилактика.

Лечение осложнений.

1.3 Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области

Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса:

а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;

б) факультативно-анаэробная микрофлора;

в) аэробная патогенная микрофлора.

Сенсибилизация организма.

Феномен Артюса – Сахарова.

Основные показатели

резистентности организма



человека.

Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица и шеи (анестетики, виды обезболивания).

Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации).

Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований.

Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шее (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов.

Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных заболеваний.

Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.

Особенности лечения воспалительных инфильтратов.

Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон

Общие методы лечения (антибактериальное,

дезинтоксикационное,

десенсибилизирующее,

стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах

лица и шеи.

Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.

Антибактериальная терапия.

Иммунотерапия (активная, пассивная).

Дезинтоксикационная терапия (гемодилуция, экстракорпоральная



	детоксикация). Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.
1.4 Повреждения челюстно-лицевой области военного и мирного времени	Механизмы травм челюстно- лицевой области 2. классификацию неогнестрельных травм челюстно- лицевой области 3. общую характеристику травм 4. виды производственных травмы (промышленные и сельскохозяйственные) 5. виды непроизводственных (бытовые, транспортные, уличные, спортивные) травм 6. виды изолированных повреждений мягких тканей лица: ушибы, ссадины, раны 7. сочетанные повреждения мягких тканей лица и костей лицевого черепа• 8. классификацию неогнестрельных переломов нижней челюсти; 9. механизм переломов и смещения фрагментов при переломах нижней челюсти; 10. субъективные и объективные клинические проявления травматических повреждений нижней челюсти; 11. особенности клинического и рентгенологического обследования пациентов с указанной патологией. Огнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение. Анатомия скуловой кости и скуловой дуги. Топографо-анатомические взаимоотношения скулового комплекса и скуловой дуги с другими костями лицевого черепа.



1.5 Вскрытие абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области.
Консервативное лечение ГВЗ

Какие мышцы прикрепляются к скуловой кости и скуловой дуге.
Анатомия костного и хрящевого отдела наружного носа.
Функции носа.
Общие принципы клинической диагностики травм лицевого черепа.
Диагностические методы исследования травм лицевого черепа.
Особенности местного обезболивания области средней зоны лицевого черепа.
Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса:
а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;
б) факультативно-анаэробная микрофлора;
в) аэробная патогенная микрофлора.
Сенсибилизация организма.
Феномен Артюса – Сахарова.
Основные показатели резистентности организма человека.
Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов. Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации). Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований. Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шеи (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов. Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных



заболеваний.
Классификация воспалительных заболеваний ЧЛО.
Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.
Особенности лечения воспалительных инфильтратов.
Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон
Общие методы лечения (антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи.
Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.
Антибактериальная терапия.
Иммунотерапия (активная, пассивная).
Дезинтоксикационная терапия (гемодилуция, экстракорпоральная детоксикация).
Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.

1.6 Верхнечелюстная синуситомия

Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи
Этиология, патогенез, классификация синуситов.
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
Лечение больных в амбулаторных и стационарных условиях
Профилактика заболевания. Свищи верхнечелюстной пазухи. Причины развития свищей верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при свищах верхнечелюстной пазухи.



	<p>Профилактика. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Причины развития перфораций верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях верхнечелюстной пазухи. Профилактика.</p>
<p>1.7 Удаление конкрементов слюнных желёз</p>	<p>Особенности обследования больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии. Дифференциальная диагностика больных с заболеваниями слюнных желез. Консервативные методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии;</p> <ul style="list-style-type: none">- хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез;- профилактические мероприятия направленные на снижение заболеваемости данной патологии
<p>1.8 Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты ЧЛО и шеи. Хирургическое лечение</p>	<p>Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;</p> <ul style="list-style-type: none">• Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;• Анатомия и топография зубо-челюстной системы;• Топография регионарных лимфатических узлов;• Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;• Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;• Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;• Общие принципы обследования онкологических



больных;

- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.).
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных. Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», «опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;



- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛЮ (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.);
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных . Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛЮ;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛЮ;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», «опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;



		<p>1.9 Перевязка артерий шеи, наружной сонной артерии</p> <p>1.10 Восстановительная хирургия лица и челюстей. Врождённые и приобретённые деформации ЧЛО</p>	<ul style="list-style-type: none">• Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;• Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.) Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных. <p>Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи, их границы, сообщения; топографическую анатомию сосудов ЧЛО и шеи. Методы профилактики кровотечений из крупных сосудов шеи; - особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи.</p> <p>Цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование и подготовка больных к операции. Теоретические и математические основы пластики местными тканями. Пластика дефектов свободным лоскутом, лоскутом на ножке, стебельчатым лоскутом Филатова.</p> <p>Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к операции костной пластики. Техника операции и послеоперационное ведение больных. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюсти. Контрактура и анкилоз нижней челюсти.</p>	
--	--	---	--	--



			Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реабилитация больных после стоматологических операций. Врачебно-трудовая экспертиза.	
--	--	--	---	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		216	72	72	72
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6			6
Лекции (Л)					
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)		210	72	72	66
Клинико-практические занятия (КПЗ)					
Семинары (С)					
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		108	36	36	36
ИТОГО	9	324	108	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП			72					36	108
1		Клиническая производственная практика			72					36	108
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 3	Часы из АУП			72					36	108
1		Клиническая производственная практика			72					36	108
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 4	Часы из АУП			66			6		36	108



1	Клиническая производственная практика	66						36	102
	ИТОГ:	66				6		36	102

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Национальное руководство "Челюстно-лицевая хирургия"; под ред. акад. РАН А. А. Кулакова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 692 с
2	Стоматология Ю.А. Медведев*, Е.М. Басин, Д.Ю. Милюкова, К.А. Поляков* и др.; под ред. Ю.А. Медведева М.: Медицинское информационное агенство, 2016
3	Хирургическая стоматология: учебник /под редакцией С.В. Тарасенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672с.
4	Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / Под ред. О.О. Янушевича, В.В. Афанасьева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Современные алгоритмы диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Шулаков В.В., Царев В.Н., Смирнов С.Н. Учебное пособие М.: «Новик», 2012. – 92с., илл.
2	Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии. Н.С. Серова. – М.: Е-нот, 2015. – 220с.
3	Доунс П.Е. Функциональная окклюзия: от Височно-нижнечелюстного сустава до планирования улыбки. М.: Практическая медицина, 2016. - 592 с.
4	Операция удаления зуба / Operation of tooth extraction: учебно-методическое пособие/ С.Ю. Иванов, В.В.Бекреев, А.Б.Дымников, А.А.Мураев, К.К.Кобец. - Москва: РУДН, 2019.-60 с.: ил.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Курс "Челюстно-лицевая хирургия", для ординаторов I года обучения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Проба	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестовые задания	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
4	Курс "Челюстно-лицевая хирургия", для ординаторов II года обучения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ноутбук, проектор, негатоскоп
2		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ноутбук, проектор, негатоскоп
3		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	экран, мультимедийный комплекс
4	2, 3	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	ноутбук, проектор, набор моделей и инструментов для отработки хирургических и стоматологических навыков
5	30	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	ноутбук, проектор, набор моделей и инструментов для отработки хирургических и стоматологических навыков

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Челюстно-лицевой хирургии ИС

