

Электронная цифровая подпись



Утверждено 30.03.2023г.
протокол № 3.

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Челюстно-лицевая хирургия.»

Блок 1

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Элективные дисциплины(модули)

Специальность: 31.08.60 Пластическая хирургия
Направленность (профиль): Пластическая хирургия
Квалификация выпускника: Врач – пластический хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки с 2023

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 июня 2022 г. №547

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры стоматологии от "22" марта 2023 г. Протокол № 3.

Заведующий кафедрой стоматологии

к.м.н., доцент

Меленберг Т.В



Разработчик:

Доцент кафедры стоматологии

к.м.н Шурыгина О.В.



1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель освоения дисциплины: сформировать профессиональные знания, умения, навыки клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, тактики лечения и оказания неотложной помощи пациентам с патологией челюстно-лицевой области.

Задачи:

- Знать анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области;
- Совершенствовать знания методов диагностики, принципов лечения больных с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- формирование у врача-пластического хирурга умения в освоении новейших технологий и методик в сфере ЧЛХ;

Результаты обучения по дисциплине соотнесенные с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций.

В результате освоения дисциплины (модуля) «**Челюстно-лицевая хирургия**» запланированы следующие результаты обучения в соотнесении с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций

| Код компетенции | Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции | Оценочные средства |
|---------------------------------------|--|--|
| ПК-1 | Способность к диагностике патологических изменений, сопряженных с врожденными и приобретенными пороками развития челюстно-лицевой области | тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач |
| Код индикатора достижения компетенции | Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине | |
| иПК-1.1 | <p>Знает: Факторы риска возникновения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций; Методики обследования пациентов с профильной патологией; Происхождение клинических симптомов и синдромов с целью диагностики и прогноза различных заболеваний; Теорию развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; Основы дифференциальной диагностики онкологических заболеваний, проявляющихся в челюстно-лицевой области; Клиническую картину доброкачественных образований кожи; Клиническую картину и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; Принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей; Принципы диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; Особенности клинической картины и принципы лечения дисгнатий;</p> | |

| | |
|--|---|
| | <p>Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>Современные классификации, принципы лабораторных и функциональных методов диагностики, клинического подхода к пациентам;</p> <p>Критерии постановки диагноза в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ;</p> |
| иПК-1.2 | <p>Умеет:</p> <p>Получить информацию о заболевании, установить возможные причины с учетом влияния на организм травматических агентов, социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов;</p> <p>Составить план диагностики и лечения заболеваний челюстно – лицевой области;</p> <p>Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, в т.ч. применяемых в онкологии, при необходимости привлекать консультантов;</p> <p>Распознать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания;</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ;</p> |
| иПК-1.3 | <p>Владеет:</p> <p>Методами сбора анамнеза;</p> <p>Комплексом методов обследования челюстно-лицевой области и интерпретации результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.);</p> <p>Методами оценки и анализа дефектов и деформаций алгоритмами ранней и дифференциальной диагностики (выявления) онкологических и предраковых заболеваний;</p> <p>Методами диагностики челюстно-лицевой области;</p> <p>Навыком установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).</p> |
| Планируемые результаты обучения | <p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</p> <p>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</p> <p>Знает основные методы диагностики воспалительных заболеваний, травм, врожденных аномалий развития челюстно – лицевой области;</p> <p>Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, пороками развития челюстно-лицевой области;</p> <p>Интерпретирует результаты специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т. д.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Выявляет показания и обосновывает необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>Применяет алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применяет методы дифференциальной диагностики ;</p> <p>Выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области</p> |
|--|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к блоку1- части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (модули), основной профессиональной образовательной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе во 2 семестре.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «**Челюстно-лицевая хирургия**» составляет 1 зачетную единицу.

3.1. Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

| Объем дисциплины | Всего часов | 2 семестр часов |
|--|-------------|-----------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, часов | 36 | 36 |
| Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц | 1 | 1 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа): | 24 | 24 |
| Лекции (всего) | 2 | 2 |
| Практические занятия (всего) | 21 | 21 |
| СРС (по видам учебных занятий) | 12 | 12 |
| Промежуточная аттестации обучающегося - зачет | 1 | 1 |

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| № п/п | Темы дисциплины | Общая трудоемкость (в часах) | Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах) | | |
|-------|-----------------|------------------------------|---|------|------------------------------------|
| | | | аудиторные учебные занятия | | самостоятельная работа обучающихся |
| | | | всего | Лек. | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|----|---|---|---|
| 1. | Клиническая анатомия челюстно-лицевой области. | 1 | 1 | | |
| 2. | Методы обследования челюстно-лицевой области. | 1 | 1 | | |
| 3. | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. | 13 | | 9 | 4 |
| 4. | Травмы челюстно-лицевой области. | 10 | | 6 | 4 |
| 5. | Врожденная патология краниофасциальной области. Зачет | 11 | | 7 | 4 |

4.1.2. Формы контроля успеваемости по разделам дисциплины (модуля)

| Разделы дисциплины | Содержание раздела | Формы контроля успеваемости |
|---------------------------|---|--|
| Челюстно-лицевая хирургия | 1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области. 2. Методы обследования челюстно-лицевой области. 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. 4. Травмы челюстно-лицевой области. 5. Врожденная патология краниофасциальной области. | тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач |

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

Содержание лекционных занятий

| Наименование темы дисциплины | Содержание темы | Часы |
|---|---|------|
| 2 семестр | | |
| Клиническая анатомия челюстно-лицевой области | Клиническая анатомия нижней и средней зоны лица. Строение костей средней зоны лица. Иннервация и кровоснабжение челюстно – лицевой области. Принципы оперативных вмешательств в челюстно – лицевой области. | 1 |
| Методы обследования челюстно-лицевой области | Рентгенодиагностика. Основные принципы рентгенографии. Дентальная рентгенография: показания. Интерпретация данных Компьютерная томография в диагностике заболеваний ЧЛЮ | 1 |

| | | |
|--|--|--|
| | Компьютерная томография в диагностике травматических повреждений костей, воспалительных заболеваний и новообразований в челюстно – лицевой области <i>Радиоизотопные методы диагностики костной регенерации в ЧЛЮ</i> | |
|--|--|--|

Содержание практических занятий

| Наименование темы дисциплины | Содержание темы | Часы |
|------------------------------|-----------------|------|
|------------------------------|-----------------|------|

2 семестр

| | | |
|---|---|---|
| Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области | <p>Остеомиелиты челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Особенности проявления в зависимости от этиологии, локализации, возраста. Методы хирургического лечения остеомиелитов челюстей различного происхождения</p> <p>Одонтогенный гайморит: классификация, клиника диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения.</p> <p>Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Принципы диагностики и клинические проявления гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области. Принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно – лицевой области Осложнения.</p> <p>Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез.</p> | 9 |
| Травмы челюстно-лицевой области | <p>Сочетанная черепно-мозговая травма. Клинические проявления. Патогенез развития осложнений. Этапы оказания ранней специализированной помощи.</p> <p>Раны челюстно-лицевой области. Особенности ран челюстно-лицевой области. Принципы первичной хирургической обработки ран лица и шеи, методики пластики местными тканями.</p> <p>Переломы верхней челюсти: патогенез, клиника, принципы экстренных и плановых оперативных вмешательств.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Механизмы возникновения. Классификация, клинические проявления. Принципы оперативных вмешательств при переломах нижней челюсти различной локализации.</p> <p>Воспалительные осложнения травм челюстно-лицевой области: особенности течения, методы профилактики.</p> <p>Травматический остеомиелит: этиология, патогенез, принципы лечения.</p> | 6 |

| | | |
|--|---|---|
| Врожденная патология краниофасциальной области | Врожденная патология краниофасциальной области. Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств. Врожденная расщелина губы и неба. Клиника. Диагностика. Методики хирургического лечения. Исходы операций. Клиническая классификация. Функциональные нарушения в организме ребенка при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области. Методики хирургического лечения. | 6 |
| Зачет | | 1 |

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины

1. Методические разработки к лекциям, практическим занятиям, самостоятельной работе обучающихся размещены в ЭИОС ВУЗа.

5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины

1. Общая характеристика и особенности воспалительных заболеваний ЧЛО.
2. Понятие об одонтогенной инфекции. Классификация, пути распространения одонтогенной инфекции.
3. Принципы лечения больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО.
4. Флегмоны. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
5. Хронический одонтогенный остеомиелит. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Лечение.
6. Воспалительные заболевания слюнных желёз. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желёз.
7. Слюнокаменная болезнь.
8. Фурункул, карбункул челюстно-лицевой области. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО. Профилактика.
10. Сепсис: этиология, ворота инфекции, клиника, стадия сепсиса. Пути распространения. Лечение, прогноз.
11. Медиастинит, этиология, патогенез. Топографическая анатомия шеи, средостения. Клиника медиастинита. Диагностика. Лечение, оперативный доступ.
12. Общая характеристика, принципы диагностики повреждений челюстно-лицевой области.
13. Лечение травматических повреждений челюстно-лицевой области
14. Клиника и диагностика переломов верхней челюсти. Лечение пострадавших с переломами верхней челюсти
15. Основные принципы оказания медицинской помощи пострадавшим с повреждениями нижней челюсти. Методы иммобилизации нижней челюсти при травме
16. Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.
17. Основные методы пластических операций.
18. Пластика местными тканями.
19. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.
20. Пластика с применением свободной пересадки тканей.
21. Костная пластика челюстей.
22. Хирургическое лечение деформации челюстей.

23. Врожденная патология кранио-фасциальной области. Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.
24. Врожденная расщелина губы и неба. Клиника. Диагностика. Методики хирургического лечения. Исходы операций

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Основная | Режим доступа к электронному ресурсу |
|--|--|
| Кулаков А.А., Челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / под ред. Кулакова А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 536 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Кулаков А.А., Дополнительные материалы к изданию "Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство" [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Кулакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - (Серия "Национальные руководства"). - 720 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Детская челюстно-лицевая хирургия. Клинические ситуационные задачи [Электронный ресурс] / под ред. Топольницкого О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Янушевич О.О., Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник тестовых заданий [Электронный ресурс] / под ред. Янушевич О.О., Топольницкий О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Топольницкий О.З., Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей [Электронный ресурс] / под ред. Топольницкого О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Дробышев, А. Ю. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

| | |
|---|--|
| Рубникович, С. П. Диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава / Рубникович С. П. и др. - Минск : Белорус. наука, 2019. - 189 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Дробышев, А. Ю. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава / под ред. Дробышева А. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 360 с. - | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Иванов, С. Ю. Диагностика и лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / Иванов С. Ю. , Бекреев В. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Трезубов, В. Н. Лечение пациентов с расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц / Трезубов В. Н. , Булычева Е. А. , Трезубов В. В. , Булычева Д. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Демьяненко С.А., Неотложные состояния в стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Демьяненко С.А. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Козлова В.А., Кагана И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Дополнительная | |
| Артюшкевич А.С., Травмы и восстановительная хирургия челюстно-лицевой области [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.С. Артюшкевич - Минск : Выш. шк., 2016. - 255 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Епифанов В.А., Епифанов А.В. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

| | |
|--|--|
| Янушевич О.О., Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] / Под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс] / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - М. : Литтерра, 2017. Прототип Электронное издание на основе: Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов : учеб. пособие / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк. - М. : Литтерра, 2017. - 656 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Прототип Электронное издание на основе: Стоматологический инструментарий : атлас / Э. А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |
| Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Прототип Электронное издание на основе: Словарь профессиональных стоматологических терминов : учеб. пособие / Э. С. Каливрадзиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. | Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ |

7.1. Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа

| Описание ресурса | Ссылка на интернет ресурс |
|--|---|
| Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки | https://elibrary.ru/ |
| Многопрофильный образовательный ресурс, доступ к учебной литературе и дополнительным материалам | http://www.studentlibrary.ru/ |
| Электронная библиотечная система | http://www.iprbookshop.ru/ |
| Федеральная электронная медицинская библиотека. | https://femb.ru |
| Медико-биологический информационный портал для специалистов | http://www.medline.ru |
| Медицинский видеопортал | http://www.med-edu.ru/ |
| Русский медицинский журнал | http://www.rmj.ru |
| Медицинская on-line библиотека | http://med-lib.ru |
| Библиотека медицинских книг | http://medic-books.net |
| Книги и учебники по медицине | https://www.booksmed.com/ |
| Русский медицинский сервер | http://www.rusmedserv.com |
| Справочник лекарств по ГРЛС Минздрава РФ | http://www.medi.ru |

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На лекционных и практических занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ разбор ситуационных задач
- ❖ тестирование

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016
Office Standard 2019
Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)
Единая информационная система управления учебным процессом
"ТАНДЕМ.Университет"
СЭД "Тезис"
МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7
Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14
Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16
Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"
Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice"
Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Вид учебных занятий | Организация деятельности студента |
|--|---|
| Лекции | В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. |
| Практические занятия | Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. |
| СРО (самостоятельная работа обучающихся) | Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. |
| Тестовый контроль | Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволяют выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему. Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполните все задания работы, проверьте правильность их выполнения. |
| Собеседование | На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к выступлению по всем поставленным в плане занятия вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не должен сводиться только к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускается и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | его и мог сделать правильные выводы из сказанного. |
| Решение ситуационных задач | При решении ситуационной задачи следует проанализировать описанную в задаче ситуацию и ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения (подобрать известные или предложить свой алгоритмы действия). |
| Подготовка к промежуточной аттестации | При подготовке к промежуточной аттестации необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др. |

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Лекции и практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материально-технического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

11.1 В рамках ОПОП

| Компетенция | Семестр | Дисциплины |
|-------------|---------|---|
| ПК-1 | 2 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) |
| | 2 | Челюстно-лицевая хирургия |
| | 2 | Онкологические заболевания челюстно-лицевой области |
| | 2 | Патология |
| | 3 | Фтизиатрия |
| | 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

12. Критерии оценивания компетенций

Шкалы оценивания результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках дисциплины.

| Результат | Критерии оценивания результатов обучения | Критерии оценивания сформированности компетенций |
|-----------|---|---|
| «Зачет» | <ul style="list-style-type: none">- освоение материала программы дисциплины;- последовательное, четкое и логически стройное использование материалов программы дисциплины при ответе на вопросы;- способность тесно увязывать теорию с практикой;- свободное применение полученных знаний, умений и навыков;- использование при ответе на вопросы опыта практической деятельности;- правильное обоснование решений, выводов;- целостное владение навыками и приемами выполнения практических задач. | <p>Компетенция в рамках программы дисциплины сформирована.</p> <p>Индикаторы достижения компетенции проявлены.</p> <p>Демонстрирует понимание круга вопросов оцениваемой компетенции.</p> <p>Все требования/составляющие индикаторов достижения компетенции в соответствии с Разделом 1 рабочей программы выполнены.</p> <p>Проявляет высокий уровень самостоятельности и адаптивности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности.</p> <p>Готов к самостоятельной конвертации знаний, умений и навыков в практику.</p> |
| «Незачет» | <ul style="list-style-type: none">- материал рабочей программы дисциплины не освоен;- обучающийся допускает грубые неточности в терминологии, неправильные формулировки, нарушения логической последовательности в ответах на вопросы;- значительные затруднения в обосновании решений, выводов. | <p>Демонстрирует непонимание или небольшое понимание круга вопросов оцениваемой компетенции. Ни одно или многие требования/составляющие индикаторов достижения компетенции в соответствии с Разделом 1 рабочей программы не выполнены.</p> |

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ

для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание высшего образования по программам ординатуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ ординатуры, адаптированных для обучения указанных обучающихся

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Медицинским университетом «Реавиз» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся

Медицинским университетом «Реавиз» созданы специальные условия для получения высшего образования по программам ординатуры

обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя

- Использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания,
- специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального использования,

- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь,

- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий,

- обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Медицинским университетом «Реавиз» обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной

- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения,

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно услуги сурдопереводчиков.

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебные пособия, иная учебная литература.