

Рабочая программа дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» разработана в соответствии с ФГОС ВО- специалитет по специальности 31.05.03 «Стоматология», квалификация «Врач - стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г. (рег. В Министерстве юстиции РФ № 59473 от 26.08.2020г.)

Рабочую программу разработала: доцент кафедры морфологии и судебной медицины, к.м.н., О. Г.Медведчикова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Морфологии и судебной медицины протокол № 12 от «10» 06 2021 г.

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой _____ Г.А. Фролова
«10» 06 2021 г. 

Декан стоматологического факультета, к.м.н. доцент _____ / А.Н. Даниленко
«10» 06 2021 г. 

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК стоматологического факультета, протокол № 5 от 10.06 2021 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 1222

Руководитель УМО _____ / М. П. Дубовченко
«14» 06 2021 г. 

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

- 1.1.1. Целями освоения дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» являются приобретение студентами знаний послойного строения областей человеческого тела.
- 1.1.2. Задачи дисциплины: формирование целостного представления строения, функции и топографии органов человеческого тела; формирование у студентов комплексного подхода при изучении анатомии и топографии органов и их систем; синтетического понимания строения тела человека в целом как взаимосвязи отдельных частей организма; представлений о значении фундаментальных исследований топографо-анатомической науки для прикладной и теоретической медицины; выработка умений ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела, т.е. владению «анатомическим материалом» для понимания патологии, диагностики и лечения; формирование у студентов знаний по топографической анатомии для обоснования диагноза, патогенеза заболевания; общего принципа послойного строения человеческого тела, топографической анатомии конкретных областей; клинической анатомии внутренних органов, мышечно-фасциальных лож, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных пучков, костей и суставов; о коллатеральном кровообращении при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов; о зонах чувствительной и двигательной иннервации крупными нервными стволами; о возрастных особенностях строения, формы и положения органов и систем; развитие практических навыков; стимулирование интереса к выбранной профессии.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

- 1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1
- 1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: латинский язык, анатомия человека - анатомия головы и шеи, анатомия жевательного аппарата, гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта.
- 1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи, общая хирургия, пропедевтика внутренних болезней.

В рамках освоения программы специалист выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- научно-исследовательский;

1.3 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Общепрофессиональные компетенции

| № п/п | Наименование категории универсальных компетенций | Код компетенции | Содержание компетенции | Индикаторы общепрофессиональной компетенции | Оценочные средства |
|-------|---|-----------------|--|---|---|
| 1 | Основы фундаментальных и естественно-научных знаний | ОПК-9 | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | ИД-3 <small>ОПК-9</small> Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. ИД-4 <small>ОПК-9</small> Уметь определять послойное строение областей головы и шеи. | Текущий контроль: Тесты № 1-80 Практические навыки № 1-51 |
| | | | | | Промежуточная аттестация: Тесты № 1-30 Практические навыки № 1-51 Зачетные вопросы № 1-15 |
| 2 | Информационная грамотность | ОПК-13 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ИД-1 <small>ОПК-13</small> Уметь использовать современные информационные, библиографические ресурсы, медико-биологическую терминологию, информационно-коммуникационные | Текущий контроль: Тесты № 1-80 Практические навыки №52- 120 Рефераты № 1-8 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | технологии в профессиональной деятельности. | Промежуточная аттестация: Тесты № 1-30 Практические навыки № 52- 120 Зачётные вопросы № 16-24 |
|--|--|--|--|---|---|

1.3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость всего | | Семестры |
|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (ч) | |
| | | | Трудоемкость по семестрам (ч) |
| | | IV | |
| Аудиторная работа, в том числе: | 1,3 | 48 | 48 |
| Лекции (Л) | 0,4 | 16 | 16 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 0,9 | 32 | 32 |
| Клинические практические занятия (КПЗ) | | | |
| Семинары (С) | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИР | 0,7 | 24 | 24 |
| Промежуточная аттестация: | | | |
| Экзамен / зачет | | зачет | зачет |
| ИТОГО | 2 | 72 | 72 |

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ч.

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

| № п/п | Наименование разделов и тем | Семестр | Всего часов | Виды учебной работы | | | | | СРС |
|-------|---|---------|-------------|---------------------|----|----|-----|---|-----|
| | | | | Аудиторные часы | | | | | |
| | | | | Л | ЛП | ПЗ | КПЗ | С | |
| 1 | Раздел 1 Теоретические основы топографической анатомии | IV | 3 | 2 | | | | | 1 |
| 1.1 | Теоретические основы топографической анатомии | IV | 3 | 2 | | | | | 1 |
| 2 | Раздел 2 Топографическая анатомия головы | IV | 44 | 10 | | 20 | | | 14 |
| 2.1 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 1 | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| 2.2 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 2 | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| 2.3 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 1 | IV | 8 | 2 | | 4 | | | 2 |

| № п/ п | Наименование разделов и тем | Семестр | Всего часов | Виды учебной работы | | | | | СРС |
|--------------|--|---------|-------------|---------------------|----|-----------|-----|---|-----------|
| | | | | Аудиторные часы | | | | | |
| | | | | Л | ЛП | ПЗ | КПЗ | С | |
| 2.4 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 2 | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| 2.5 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 3 | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| 3 | Раздел 3 Топографическая анатомия шеи | IV | 18 | 4 | | 8 | | | 6 |
| 3.1 | Топографическая анатомия шеи | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| 3.2 | Топографическая анатомия органов шеи | IV | 9 | 2 | | 4 | | | 3 |
| | Рубежный контроль по разделам 1, 2, 3 | IV | 7 | | | 4 | | | 3 |
| | Всего | | 72 | 16 | | 32 | | | 24 |

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание лекционных занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|---|--------------|---------|--|--------------------------|---|
| 1 | Раздел 1 Теоретические основы топографической анатомии | х | 2 | IV | х | х | х |
| 1.1 | Теоретические основы топографической анатомии | Терминология и общие положения топографической анатомии | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Зачётные вопросы № 1 Рефераты № 1,2 |
| 2 | Раздел 2 Топографическая анатомия головы | | 10 | IV | | | |
| 2.1 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 1 | Лобно-теменно-затылочная область Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки. | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 1-8, 61-63 Зачётные вопросы № 2,3 Рефераты № 3 |
| 2.2 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 2 | Височная область, область сосцевидного отростка: слои и их характеристика, сосудисто-нервные пучки, клетчаточные пространства. | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 9-16, 64-66 Зачётные вопросы № 4-6 Рефераты № 4 |
| 2.3 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 1 | Область глазницы. Подглазничная область. Скуловая область. Область носа Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 17-24, 67-69 Зачётные вопросы № 7-11 Рефераты № 5 |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание лекционных занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------------|---|---|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| 2.4 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 2 | Область рта. Подбородочная область. Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 25-34, 70-72 Зачётные вопросы № 12-16 Рефераты № 6 |
| 2.5 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 3 | Боковая область лица. Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 35-44, 73-75 Зачётные вопросы № 17-21 Рефераты № 7 |
| 3 | Раздел 3 Топографическая анатомия шеи | | 4 | IV | | | |
| 3.1 | Топографическая анатомия шеи | Границы, области и треугольники шеи. Фасции и клетчаточные пространства шеи. | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 45-52, 76-78 Зачётные вопросы № 22,23 Рефераты № 8 |
| 3.2 | Топографическая анатомия органов шеи | Хирургическая анатомия органов шеи. | 2 | IV | ОПК-9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | Тесты № 53-60,79, 80 Зачётные вопросы № 24 Рефераты № 8 |
| Всего часов | | | 16 | | x | x | x |

2.3. Практические занятия

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание практических занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|--|--------------|---------|--|--------------------------|---|
| 2 | Раздел 2 Топографическая анатомия головы | х | 20 | IV | х | х | х |
| 2.1 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 1 | Лобно-теменно-затылочная область Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто-нервные пучки.(их состав;синтопия; глубина залегания); голотопия; | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 1-8, 61-63 Практические навыки № 1-3, 8-12 Зачётные вопросы № 2 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 5 Практические навыки № 18-21 Рефераты № 3 |
| 2.2 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 2 | Височная область, область сосцевидного отростка: слои и их характеристика, сосудисто-нервные пучки, клетчаточные пространства. | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 9-16, 64-66 Практические навыки № 4-7, 13-17 Зачётные вопросы № 3,4 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 6 Практические навыки № 22-25 |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание практических занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|---|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| | | | | | | | Рефераты № 4 |
| 2.3 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 1 | Область глазницы. Подглазничная область. Скуловая область. Область носа. Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки (их состав; синтопия; голотопия; глубина залегания). | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 17-24, 67-69 Практические навыки № 26-29, 38-42 Зачётные вопросы № 7-9 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 16 Практические навыки № 52-54 Рефераты № 5 |
| 2.4 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 2 | Область рта. Подбородочная область. Границы, внешние ориентиры. Послойная характеристика. Сосудисто - нервные пучки (их состав: синтопия; голотопия; глубина залегания). | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 25-34, 70-72 Практические навыки № 30-34, 43-47 Зачётные вопросы № 10-12 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 17-18 Практические навыки № 55-57 Рефераты № 6 |
| 2.5 | Топографическая анатомия | Боковая область лица. Границы, внешние ориентиры. Послойная | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 35-44, 73-75 |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание практических занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|--|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| | лицевого отдела головы 3 | характеристика. Сосудисто-нервные пучки (их состав: синтопия; голотопия; глубина залегания). | | | | | Практические навыки № 35-37, 48-51 Зачётные вопросы № 13-15 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 19-20 Практические навыки № 58-60 Рефераты № 7 |
| 3 | Раздел 3. Топографическая анатомия шеи | х | 8 | IV | х | х | х |
| 3.1 | Топографическая анатомия шеи | Границы, области и треугольники шеи. Фасции и клетчаточные пространства шеи. | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 45-52, 76-78 Практические навыки № 61-80 Зачётные вопросы № 21 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 22 Практические навыки № 81-90 Рефераты № 8 |
| 3.2 | Топографическая анатомия органов | Хирургическая анатомия органов | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 | Тесты № 53- |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Содержание практических занятий | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| | кая анатомия органов шеи | шеи. | | | | ИД-4 опк-9 | 60, 79, 80 Практические навыки № 91-110 Зачётные вопросы № 23 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 опк-13 | Зачётные вопросы № 24 Практические навыки № 111-120 Рефераты № 8 |
| | Рубежный контроль по разделам 1, 2, 3 | Топографическая анатомия головы и шеи | 4 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 опк-9 ИД-4 опк-9 | тесты № 1-20 Практические навыки № 1-51 Зачётные вопросы № 1--12 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 опк-13 | Практические навыки № 52-120 Зачётные вопросы № 13—24 Рефераты № 1-8 |
| Всего часов | | | 32 | IV | х | х | х |

2.4. Самостоятельная работа студентов

| № п/п | Наименование раздела, темы дисциплины | Вид СРС | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|--|---|--------------|---------|--|--------------------------|---|
| 1 | Раздел 1. Теоретические основы топографической анатомии | x | 1 | IV | x | x | x |
| 1.1 | Теоретические основы топографической анатомии | проработка лекционного материала | 1 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Зачётные вопросы № 1 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 2 Рефераты № 1,2 |
| 2 | Раздел 2 Топографическая анатомия головы | x | 14 | IV | x | x | x |
| 2.1 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 1 | проработка учебной литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 1-8, 61-63 Практические навыки № 1-3, 8-12 Зачётные вопросы № 2 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 16 Практические навыки № 52- 54 Рефераты № 3 |
| 2.2 | Топографическая анатомия мозгового | проработка учебной литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 9-16, 64-66 Зачётные вопросы № 3,4 |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Вид СРС | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|---|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| | отдела головы 2 | | | | | | Практические навыки № 4-7, 13-17 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 6 Практические навыки № 22- 25 Рефераты № 4 |
| 2.3 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 1 | проработка литературы и учебного материала по конспектам лекций | 2 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 17-24, 67-69 Зачётные вопросы № 7-9 Практические навыки № 26-29, 38-42 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 16 Практические навыки № 52- 54 Рефераты № 5 |
| 2.4 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 2 | проработка литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 25-34, 70-72 Зачётные вопросы № 10-12 Практические навыки № 30-34, 43-47 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 17-18 Практические навыки № 55- 57 Рефераты № 6 |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Вид СРС | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|-------|---|---|--------------|---------|--|--------------------------|--|
| 2.5 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 3 | проработка учебной литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 35-44, 73-75 Зачётные вопросы № 13-15 Практические навыки № 35-37, 48-51 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 19-20 Практические навыки № 58- 60 Рефераты № 7 |
| 3 | Раздел 3. Топографическая анатомия шеи | | 6 | IV | | | |
| 3.1 | Топографическая анатомия шеи | проработка учебной литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 45-52, 76-78 Зачётные вопросы № 21 Практические навыки № 61-80 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 22 Практические навыки № 81-90 Рефераты № 8 |
| 3.2 | Топографическая анатомия органов шеи | проработка учебной литературы и учебного материала по конспектам лекций | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | Тесты № 53-60, 79, 80 Зачётные вопросы № 23 Практические |

| № п/п | Наименование раздела, тем дисциплины | Вид СРС | Кол-во часов | Семестр | Компетенция, формируемая по теме занятия | Индикаторы компетенций | ФОС, подтверждающий освоение компетенции |
|--------------|---------------------------------------|---|--------------|---------|--|--------------------------|---|
| | | | | | | | навыки № 91-110 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 24 Практические навыки № 111-120 Рефераты № 8 |
| | Рубежный контроль по разделам 1, 2, 3 | работа с тестами и вопросами для самоподготовки | 3 | IV | ОПК - 9 | ИД-3 ОПК-9 ИД-4 ОПК-9 | тесты № 1-30 Практические навыки № 1-51 Зачётные вопросы № 7-15 |
| | | | | | ОПК - 13 | ИД-1 ОПК-13 | Зачётные вопросы № 16-24 Практические навыки № 52- 120 Рефераты № 1-8 |
| Всего часов: | | | 24 | IV | х | х | х |

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

Изучение дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» проводится в виде аудиторных занятий (лекций, практических занятий) и самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на практические занятия. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.
2. Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи: объяснение механизмов возникновения симптомов на основе знаний, полученных при изучении фундаментальных дисциплин.
3. Опережающая самостоятельная работа – изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.

3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет 25% от аудиторных занятий, т.е.12 часов.

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид учебных занятий | Кол-во час | Методы интерактивного обучения | Кол-во час |
|-------|--|----------------------|------------|--|------------|
| 1 | Раздел 1 Теоретические основы топографической анатомии | лекция | 2 | On-line тестирование на мобильных устройствах (телефонах, планшетах) тестов, размещенных на сайте КемГМУMoodle | 0,5 |
| 1.1 | Теоретические основы топографической анатомии | лекция | 2 | Междисциплинарное обучение | 0,5 |
| 2 | Раздел 2 Топографическая анатомия головы. | Практические занятия | 20 | On-line тестирование на мобильных устройствах (телефонах, планшетах) тестов, размещенных на сайте КемГМУMoodle | 10 |
| 2.1 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 1 | Практическое занятия | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 2 |
| 2.2 | Топографическая анатомия мозгового отдела головы 2 | Практическое занятия | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 2 |
| 2.3 | Топографическая анатомия лицевого | Практическоеза | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 2 |

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид учебных занятий | Кол-во час | Методы интерактивного обучения | Кол-во час |
|-------|---|----------------------|------------|---|------------|
| | отдела головы 1 | нятия | | | |
| 2.4 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 2 | Практическое занятие | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 2 |
| 2.5 | Топографическая анатомия лицевого отдела головы 3 | Практическое занятие | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 2 |
| 3 | Раздел 3 Топографическая анатомия шеи. | Практические занятия | 8 | On-line тестирование на мобильных устройствах (телефонах, планшетах) тестов, размещенных на сайте КемГМУ Moodle | 1 |
| 3.1 | Топографическая анатомия шеи. | Практическое занятие | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 0,5 |
| 3.2 | Топографическая анатомия органов шеи | Практическое занятие | 4 | Опережающая самостоятельная работа | 0,5 |
| | Рубежный контроль по разделам 1, 2, 3 | Практическое занятие | 4 | On-line тестирование на мобильных устройствах (телефонах, планшетах) тестов, размещенных на сайте КемГМУ Moodle | 0,5 |
| | Итого: | | 34 | | 12 |

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля, отражающая все требования, предъявляемые к студенту.

Итоговой формой контроля является зачет по дисциплине «Топографическая анатомия головы и шеи». Зачет проходит методом устного опроса и решением тестовых заданий в соответствии с «Положением о системе контроля качества обучения».

4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту:

- 1 Топографическая анатомия мозгового отдела головы: деление на области. Слои областей и их характеристика, сосудисто-нервные пучки, клетчаточные пространства.
2. Строение костей черепа и сосцевидного отростка у взрослых и у детей.
3. Наружное и внутреннее основание черепа.
4. Головной мозг: полушария большого мозга, доли, борозды, мозговой ствол; черепные нервы. Оболочки головного мозга. Эпидуральное и подбололочные пространства.
5. Особенности артериального кровоснабжения и оттока венозной крови от головного мозга. Ликворная система головного мозга.
6. Черепно-мозговая топография: проекция на поверхность кожи головы извилин и основных борозд коры больших полушарий, желудочков мозга, средней менингеальной артерии и ее ветвей, синусов твердой мозговой оболочки.

7. Топографическая анатомия лицевого отдела головы: границы, деление на области. Костная и хрящевая основа лица. Индивидуальные и возрастные различия.
8. Область глазницы. Стенки глазницы, веки, глазное яблоко, ретробульбарный отдел.
9. Область носа: костно-хрящевая основа, полость носа, околоносовые пазухи.
10. Область рта. Губы, слои и их характеристика. Преддверие рта. Своды, переходные складки.
11. Полость рта: границы, мягкое и твердое небо. Зев, дужки, небные миндалины. Лимфатическое кольцо Пирогова-Вальдейера.
12. Верхняя и нижняя челюсти. Зубы. Анатомическая и клиническая формулы молочных и постоянных зубов.
13. Язык, подъязычные слюнные железы.
14. Дно полости рта: мышцы, фасции, клетчаточные пространства. Кровоснабжение, иннервация области рта.
15. Щечная область. Слои и их характеристика. Жировое тело щеки. Кровеносные сосуды. Проекция ветвей лицевого нерва, протока околоушной железы, места выхода ветвей тройничного нерва.
16. Глубокая область лица. Крыловидное венозное сплетение, верхнечелюстная артерия, нижнечелюстной нерв и их ветви.
17. Клетчаточные пространства и их связи с клетчаточными пространствами соседних областей.
18. Околоушно-жевательная область. Задненижнечелюстная ямка. Околоушная железа, ее капсула, слабые места капсулы, проток железы, кровеносные сосуды, нервы. Окологлоточные клетчаточные пространства.
19. Подглазничная и подбородочная области. Слои и их характеристика. Кровеносные сосуды, нервы.
20. Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы лицевого и мозгового отделов головы.
21. Топографическая анатомия шеи: границы, внешние ориентиры, деление на области. Индивидуальные и возрастные различия. Скелетотопия и проекция органов и сосудисто-нервных пучков на поверхность кожи.
22. Фасции, поверхностные и глубокие клетчаточные пространства и их связи с клетчаточными пространствами соседних областей. Рефлексогенные зоны. Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы.
23. Внутренний и наружный треугольники, мышечные промежутки. Слои областей и их характеристика. Сосудисто-нервные пучки внутреннего и наружного треугольников шеи: общая, наружная и внутренняя сонные, подключичная и позвоночная артерии; наружная и внутренняя яремные, плечеголовые вены; грудной проток; диафрагмальный, блуждающий, верхний гортанный и нижний гортанный возвратные нервы, подъязычный и добавочный нервы; шейное и плечевое сплетения, шейный отдел симпатического ствола. Коллатеральное кровоснабжение головного мозга при повреждении или окклюзии магистральных артерий шеи.
24. Органы шеи: гортань, трахея, глотка, пищевод, поднижнечелюстная, щитовидная и паращитовидная железы.

Уметь показать на препарате, таблицах, муляжах:

1. Проекцию верхнего сагиттального синуса на череп
2. Верхний сагиттальный синус
3. Поперечный синус
4. Сток
5. Серп большого мозга
6. Палатку мозжечка
7. Поверхностную височную артерию

8. Межапоневротическое клетчаточное пространство височной области
9. Височную мышцу
10. Подапоневротическое клетчаточное пространство височной области
11. Место проекции основного ствола средней артерии твердой мозговой оболочки на поверхность черепа по схеме Кренлейна
12. Среднюю оболочечную артерию
13. Треугольник Шипо
14. Шилососцевидное отверстие
15. Сосцевидный венозный выпускник (эмиссарий)
16. Пирамиду височной кости
17. Наружное отверстие канала внутренней сонной артерии
18. Переднюю черепную ямку
19. Среднюю черепную ямку
20. Заднюю черепную ямку
21. Пещеристый синус твердой мозговой оболочки
22. Круглое отверстие
23. Овальное отверстие
24. Остистое отверстие
25. Сигмовидный синус
26. Лобную пазуху
27. Надглазничный нерв
28. Подглазничный нерв
29. Подбородочный нерв
30. Верхнюю глазничную щель
31. Клиновидную пазуху
32. Угловую вену
33. Лицевую вену
34. Верхнечелюстную пазуху
35. Заглоточное пространство
36. Окологлоточное пространство
37. Нижнюю глазничную щель
38. Клыковую ямку
39. Нижнечелюстной валик
40. Уздечку верхней губы
41. Уздечку нижней губы
42. Преддверие рта
43. Уздечку языка
44. Позадичелюстную ямку
45. Околоушную слюнную железу
46. Фасциальное ложе околоушной слюнной железы (клетчаточное пространство)
47. Лицевой нерв
48. Крыловидно-челюстное клетчаточное пространство
49. Проток околоушной слюнной железы
50. Лицевую артерию
51. Жевательную мышцу
52. Межкрыловидное клетчаточное пространство
53. Нижний альвеолярный нерв
54. Язычный нерв
55. Верхнечелюстную артерию
56. Венозное межкрыловидное сплетение
57. Крылонёбную ямку

58. Подвисочную ямку
59. Жевательно-челюстное клетчаточное пространство
60. Краевую ветвь лицевого нерва
61. Яремную вырезку рукоятки грудины
62. Грудинноключичное сочленение
63. Ключицу
64. I ребро
65. Трапециевидную мышцу
 66. Переднюю лестничную мышцу
 67. Диафрагмальный нерв
 68. Подключичную вену
 69. Среднюю лестничную мышцу
 70. Предлестничную межмышечную щель
 71. Лопаточно-ключичный треугольник (надключичную ямку)
 72. Межлестничную межмышечную щель
 73. Подключичную артерию с плечевым сплетением в межлестничном межмышечном промежутке
 74. Лопаточно-позвоночный треугольник
 75. Подключичную артерию в лестнично-позвоночном треугольнике
 76. Позвоночную артерию
 77. Щитошейный ствол
 78. Надлопаточную артерию
 79. Внутреннюю грудную артерию
 80. Поперечную артерию шеи
 81. Шейногрудной (звездчатый) узел
 82. Грудной лимфатический проток
 83. Шейное сплетение в лопаточно-трапециевидном треугольнике
 84. Подчелюстной треугольник
 85. Подбородочный треугольник
 86. Угол нижней челюсти
 87. Нижний край тела нижней челюсти
 88. Подъязычную кость
 89. Двубрюшную мышцу
 90. Шилоподъязычную мышцу
 91. Челюстно-подъязычную мышцу (диафрагму рта)
 92. Подчелюстную железу
 93. Подчелюстные лимфатические узлы
 94. Подбородочные лимфатические узлы
 95. Капсулу подчелюстной слюнной железы (клетчаточное пространство подчелюстного треугольника)
 96. Шейную ветвь лицевого нерва
 97. Треугольник Пирогова
 98. Лопаточно-подъязычную мышцу
 99. Грудино-подъязычную мышцу
100. Грудино-щитовидную мышцу
 101. Подкожную мышцу шеи
 102. Белую линию шеи
 103. Межапоневротическоенадгрудинное клетчаточное пространство
 104. Яремную венозную дугу
 105. Превисцеральное (претрахеальное) клетчаточное пространство
 106. Позадивисцеральное клетчаточное пространство
 107. Длинные мышцы головы и шеи

- 108. Предпозвоночное клетчаточное пространство
- 109. Грудино-ключично-сосцевидную мышцу
- 110. Фасциальное ложе грудино-ключично-сосцевидной мышцы (клетчаточное пространство)
- 111. Общую сонную артерию, ее бифуркацию
- 112. Внутреннюю сонную артерию
- 113. Наружную сонную артерию
- 114. Подъязычный нерв
- 115. Нисходящую ветвь подъязычного нерва
- 116. Блуждающий нерв
- 117. Внутреннюю яремную вену
- 118. Общую лицевую вену
- 119. Добавочный нерв
- 120. Клетчаточное пространство основного сосудисто-нервного пучка

4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля:

1. АНАТОМИЯ ИЗУЧАЕТ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА ПО

- а) частям
- б) областям
- в) системам
- г) регионам
- д) объектам

Ответ на тестовое задание в)

2. ДУГА АОРТЫ ИМЕЕТ ВЕТВИ ЧИСЛОМ

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 5
- д) 6

Ответ на тестовое задание б)

4.1.3. Тестовые задания текущего контроля:

Выбрать правильный ответ:

1. ПОД ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ РАСПОЛОЖЕНО

- а) перидуральное пространство
- б) субарахноидальное пространство
- в) субдуральное пространство
- г) эпидуральное пространство
- д) парадуральное пространство

Ответ на тестовое задание в)

2. ТОЧКА ПАЛЬЦЕВОГО ПРИЖАТИЯ ЛИЦЕВОЙ АРТЕРИИ НАХОДИТСЯ

- а) у козелка уха
- б) на середине нижнего края глазницы
- в) у угла нижней челюсти
- г) на середине тела нижней челюсти у переднего края жевательной мышцы
- д) у медиального угла глаза

Ответ на тестовое задание г)

4.1.4. Тестовые задания промежуточного контроля:

Выбрать правильный ответ:

1. ВАЖНОЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ РАСПОЛОЖЕНИЕ В НЕЙ

- а) верхнечелюстного нерва

- б) лицевого нерва
- в) нижнечелюстного нерва
- г) тройничного нерва
- д) ушно-височного нерва

Ответ на тестовое задание б)

1. МЕЖДУ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ ЯРЁМНОЙ ВЕНОЙ
ЛЕЖИТ НЕРВ

- а) язычный
- б) блуждающий
- в) диафрагмальный
- г) лицевой
- д) добавочный

Ответ на тестовое задание б)

4.1.5. Список тем рефератов:

1. Пирогов Н. И. — основоположник топографической (хирургической) анатомии, экспериментальной хирургии и анатомии. Основные научные труды Н. И. Пирогова, Значение работ великого русского ученого Н. И. Пирогова для современной медицины.
2. Фасция (определение), классификация фасций, микроскопическая структура, функции. Общая конструкция фасциального каркаса человеческого тела. Фасциальные ложа и межмышечные перегородки, клетчаточные пространства. Законы Н. И. Пирогова построения фасциальных влагалищ сосудисто-нервных пучков. Прикладное значение фасций. Футлярная новокаиновая блокада.
3. Схема черепно-мозговой топографии Кренлейна — Брюсовой.
4. Схема ликвороциркуляции.
5. Топография околоушной слюнной железы (слабые места капсулы) и её выводного протока (проекция на кожу).
6. Топография лицевого нерва: ход, ветви, глубина залегания, проекция на кожу.
7. Венозный отток в области лица, связь с венами-синусами твердой мозговой оболочки и шеи, значение при воспалительных процессах в мягких тканях лица (фурункул верхней губы).
8. Фасции шеи по Шевкуненко, клетчаточные промежутки, связь с клетчаткой головы, груди и верхней конечности, значение при воспалительных процессах.

4.2. Критерии оценок по дисциплине

| Характеристика ответа | Оценка ECTS | Баллы в РС | Оценка итоговая |
|--|-------------|------------|-----------------|
| Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа. | A -B | 100-91 | 5 |
| Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе | C-D | 90-81 | 4 |

| | | | |
|--|-------|-------|--|
| прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя. | | | |
| Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. | E | 80-71 | 3 |
| Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции. | Fx- F | <70 | 2 Требуется передача/ повторное изучение материала |

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

| Осваиваемые компетенции (индекс компетенции) | Тестовое задание | Ответ на тестовое задание |
|--|---|---------------------------|
| ОПК - 13 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ИЗУЧАЕТ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА ПО а) частям б) областям в) системам г) регионам д) объектам | б) |
| ОПК - 9 | МЕЖДУ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ ЯРЁМНОЙ ВЕНОЙ ЛЕЖИТ НЕРВ а) язычный б) блуждающий в) диафрагмальный г) лицевой д) добавочный | б) |
| ОПК – 9 | У РЕБЕНКА БОЛЬНОГО ПАРОТИТОМ, ВРАЧ ОБНАРУЖИЛ НЕПЛОТНОЕ СМЫКАНИЕ ГЛАЗНОЙ ЩЕЛИ И ОПУЩЕНИЕ УГЛА РТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ВОВЛЕЧЕНИИ В ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС | |

| | | |
|--|---|----|
| | а) верхнечелюстного нерва б) лицевого нерва в) нижнечелюстного нерва г) подглазничного нерва д) щечного нерва | б) |
|--|---|----|

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) | Количество экземпляров, точек доступа |
|-------|--|--|
| | ЭБС: | |
| 1. | База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный. | по контракту № 0812Б20-1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021-31.12.2021 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: http://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 555КВ/11-2020 срок оказания услуги 01.01.2021-31.12.2021 |
| 3. | База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - Издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение - Издательство Златоуст» - коллекция «Медицина - Издательство «Лань» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ». - СПб., 2017 -. - URL: http://www.e.lanbook.com .- Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 2012Б20, срок оказания услуги 31.12.2020–30.12.2021; по договору № 0703Б20, срок оказания услуги 20.03.2020-19.03.2021; по договору № 2112Б20, срок оказания услуги 20.03.2021-30.12.2021 |
| 4. | База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: http://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный. | по сублицензионному контракту № |

| | | |
|-----|--|---|
| | | 1512Б20, срок оказания услуги 01.01.2021- 30.12.2021 |
| 5. | «Образовательная платформа ЮРАЙТ : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 -. - URL: http://www.biblio-online.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный. | по контракту № 2912Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021 |
| 6. | База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 2612Б20, срок оказания услуги 01.01.2021– 31.12.2021 |
| 7. | Электронно-библиотечная система «СпецЛит». - СПб., 2017 -. - URL: https://speclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный. | по контракту № 2312Б20, срок оказания услуги 17.12.2020- 31.12.2021 |
| 8. | Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК Кодекс». - Кемерово, 2004 -. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный. | по контракту № 1812Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021 |
| 9. | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА». - Москва, 1991 -. - URL: http://www.consultant.ru . - Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета. - Текст : электронный. | по договору № 107/2021, срок оказания услуги 01.01.2021 – 28.02.2021 по контракту № 0903Б21, срок оказания услуги 01.03.21 – 31.12.21 |
| 10. | Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017 г.). - Кемерово, 2017 -. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный. | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006, срок оказания услуги неограниченный |
| | Интернет-ресурсы: | |
| | http://anatom.ucoz.ru сайт кафедры | |
| | https://vk.com/anatomya | |
| | https://www.instagram.com/medstudentus/ | |

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| | Основная литература | | | |
| 1 | Каган И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. — URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный. | | | 30 |
| 2 | Сергиенко В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 648 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный. | | | 30 |
| 3 | Николаев А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -736 с. – URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный. | | | 30 |
| | Дополнительная литература | | | |
| 4 | Островерхов, Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник для студентов медицинских вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2015. – 734 с. - ISBN978-5-8948-1934-1. - Текст: непосредственный. | 617 О-771 | 8 | 30 |
| 5 | Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: | 611 К 129 | 8 | 30 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| | учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" дисциплины "Топографическая анатомия и оперативная хирургия" с приложением на компакт-диске / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 672 с. - ISBN978-5-9704-1057-8. - Текст: непосредственный. | | | |

5.3. Методические разработки кафедры

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Медведчикова О. Г. Клетчаточные пространства головы: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Стоматология» / О. Г. Медведчикова ; Кемеровский государственный медицинский университет. - Кемерово: КемГМУ, 2019. - 21 с. - URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. | | | 30 |
| 2 | Медведчикова, О. Г. Топографическая анатомия головы и шеи: учебно-методическое пособие по организации аудиторной работы обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе | | | 30 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| | специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»/ О. Г. Медведчикова - Кемерово, 2019. – 27 с. - URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. | | | |

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

учебныекомнаты,лекционныйзал,комнатадлясамостоятельнойподготовки

Оборудование:

доски,столы,стулья,столысекционные,шкафыдляхраненияпрепаратов

Средстваобучения:

Техническиесредства:

мультимедийныйкомплекс(ноутбук,проектор,экран),телевизор,ноутбуксвыходом вИнтернет

Демонстрационныематериалы:

натуральныеанатомическиепрепараты,таблицы,муляжи, наборы мультимедийных презентаций,видеофильмы,музейныепрепараты
Оценочныесредстванапечатнойоснове:тестовые задания по изучаемым темам

Учебныематериалы:

учебники, учебно-методические пособия

Программноеобеспечение:

MicrosoftWindows8.1ProfessionalMicrosoftOffice13 Standard
Linuxлицензия GNU GPLLibreOfficелицензияGNULGPLv3АнтивирусDr.WebSecuritySpace
KasperskyEndpoint SecurityRussianEdition длябизнеса

Рецензия

на рабочую программу дисциплины

Дисциплина «Топографическая анатомия головы и шеи» для студентов 2 курса, направление подготовки (специальность) 31.05.03 «Стоматология», форма обучения очная.

Программа подготовлена на кафедре морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России доцентом Медведчиковой О.Г.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы с определением цели и задач дисциплины; место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; формы промежуточной аттестации; содержание дисциплины и учебно-тематический план; перечень практических навыков; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.

В рабочей программе дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» указаны примеры оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций; критерии оценки текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

В тематическом плане дисциплины выделены внутридисциплинарные модули: теоретические основы топографической анатомии, топографическая анатомия головы, топографическая анатомия шеи, что отвечает требованию современного ФГОС ВО.

Образовательные технологии обучения представлены не только общепринятыми формами (лекции, практическое занятие), но и интерактивными формами, такими как, междисциплинарное обучение, опережающая самостоятельная работа, компьютерное тестирование.

Таким образом, рабочая программа дисциплины полностью соответствует ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «Стоматология», типовой программе дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» и может быть использована в учебном процессе Кемеровского государственного медицинского университета.

Председатель ФМК стоматологического факультета
ФГБОУ ВО КемГМУ,
профессор, д.м.н.

Тё Е. А



Рецензия
на рабочую программу дисциплины

Дисциплина «Топографическая анатомия головы и шеи» для студентов 2 курса, направление подготовки (специальность) 31.05.03 «Стоматология», форма обучения очная.

Программа подготовлена на кафедре морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России доцентом Медведчиковой О.Г.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы с определением цели и задач дисциплины; место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; формы промежуточной аттестации; содержание дисциплины и учебно-тематический план; перечень практических навыков; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.

В рабочей программе дисциплины (модуля, практики) «Топографическая анатомия головы и шеи» указаны примеры оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций; критерии оценки текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

В тематическом плане дисциплины выделены внутривидеодисциплинарные модули: теоретические основы топографической анатомии, топографическая анатомия головы, топографическая анатомия шеи, что отвечает требованию современного ФГОС ВО.

Образовательные технологии обучения представлены не только общепринятыми формами (лекции, практическое занятие), но и интерактивными формами, такими как, междисциплинарное обучение, опережающая самостоятельная работа, компьютерное тестирование.

Таким образом, рабочая программа дисциплины (модуля, практики) полностью соответствует ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «Стоматология», типовой программе дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи» и может быть использована в учебном процессе Кемеровского государственного медицинского университета.

Зав. кафедрой морфологии и судебной медицины
ФГБОУ ВО КемГМУ доцент, к.м.н.

Зинчук С.Ф.



Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
Топографическая анатомия головы и шеи

На 2023- 2024 учебный год.

| |
|--|
| Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу |
|--|

| |
|---|
| В рабочую программу вносятся следующие изменения: |
|---|

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. ЭБС 2023 г2. Исключить компетенцию ОПК-13 на основании решения заседания Ученого совета №7 от 30.03.2023 |
|--|

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1 Информационное обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) | Количество экземпляров, точек доступа |
|-------|---|---|
| 1. | ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный. | по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 2. | ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 3. | База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU)) : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 4. | Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб., 2017 - . - URL: https://speclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный. | по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 5. | База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 6. | «Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 7. | База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023 |
| 8. | «Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный. | по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023 |
| 9. | Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный. | по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023 |
| 10. | Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023 |
| 11. | Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. -. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный. | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный |

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
на 2024- 2025 учебный год

С 2024 года в рабочую программу вносятся следующие изменения
ЭБС <https://kemsu.ru/science/library/>