

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

*Медицинский институт
(факультет/институт/академия)*

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины Онкостоматология

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

Клиническая медицина, 31.08.72 Стоматология общей практики
(указываются код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность программы (профиль)

Стоматология общей практики
(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем))

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель - подготовка врача-стоматолога, способного выявить и осуществить диагностику опухолеподобных поражений, доброкачественных и злокачественных опухолей полости рта и челюстно-лицевой области и шеи, оказать помощь пациентам и решить организационные вопросы.

Задачами дисциплины являются:

- ознакомить ординаторов с принципами организации и работы онкологической Службы в России;
- обучить ординаторов принципам онкологической настороженности как врача «первого контакта» в выявлении и лечении онкологических больных;
- обучить ординаторов основным методам обследования, клиническим проявлением и принципами лечения больных с опухолеподобными поражениями, доброкачественными и злокачественными опухолями полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- обучить проведению дифференциальной диагностики опухолей со сходными патологическими процессами;
- ознакомить с современными технологиями дистанционной лучевой терапии, показаниям к ее применению, осложнениями, возникающими при ее применении у пациентов в полости рта и челюстно-лицевой области;
- ознакомить с клиническими проявлениями и методами лечения осложнений у больных, получающих лучевую и химиотерапию;
- обучить особенностям амбулаторного ведения больных, получающих лучевую и химиотерапию;
- сформировать навыки изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- сформировать навыки общения с больным с учётом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и с учетом характерологических особенностей пациентов.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «онкостоматология» относится к *базовой* части блока 1 (учебного плана). В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Профессиональные компетенции			
Диагностическая деятельность			
	ПК-7	Общая стоматология	Производственная клиническая практика

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7. Готовность к определению тактики ведения, ведению и стоматологическому сопровождению пациентов с онкологической патологией.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- организацию онкологической службы в России;
- этиологию, патогенез, современную классификацию, клиническую картину и особенности течения заболеваний и возможные осложнения при опухолеподобных поражениях, доброкачественных и злокачественных опухолях полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- обоснование алгоритма комплексного обследования больного с новообразованием челюстно-лицевой области и полости рта;
- принципы, способы и методы диагностики и дифференциальной диагностики, опухолеподобных поражений, доброкачественных и злокачественных опухолей полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- принципы, способы и методы профилактики и лечения опухолеподобных поражений, доброкачественных и злокачественных опухолей полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- показания к применению лучевой терапии в зависимости от формы и стадии заболевания;
- принципы амбулаторного и диспансерного ведения больных, получающих лучевую и химиотерапию;
- определения прогноза заболевания.

Уметь:

- распознавать основные виды опухолеподобных поражений, доброкачественных и злокачественных опухолей полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- выявлять группы риска по предраковым и фоновым стоматологическим заболеваниям с целью профилактики возникновения онкологических заболеваний;
- организовать первичную онкопрофилактику в различных возрастных группах населения;
- собрать и оформить полный медицинский анамнез пациента с онкологическим заболеванием полости рта, челюстно-лицевой области и шеи;
- проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты;
- установить и сформулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования и направить пациентов к соответствующим специалистам;
- составить план лечения и профилактики осложнений у больных, получающих химию и лучевую терапию, совместно с врачом онкологом и радиологом;

Владеть:

- онкологической настороженностью врача-стоматолога как «первого контакта» в выявлении и лечении онкологических больных;
- методами взятия материала для цитологического исследования;
- правилами оформления направлений на цитологическое исследование;
- правилами оформления направлений на госпитализацию;
- методами реабилитации больных с осложнениями в полости рта и челюстно-лицевой области после лучевой и химиотерапии в амбулаторно-поликлинических условиях.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
--------------------	-------------	----------

		2
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>		
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36	36
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
Самостоятельная работа (всего)	9	9
Контроль	27	27
Общая трудоемкость (час)	72	72
Зач. ед.	2	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	<p>Современные методы лечения онкологических и онкогематологических заболеваний. Показания. Побочные эффекты. Осложнения. Лечение. Демонстрация клинического материала кафедры. (В том числе с использованием прямой видеотрансляции из клинических подразделений РНЦРР)</p> <p>Морфология - основа эффективного лечения.</p> <p>Практическая часть. Приобретение и отработка навыков забора морфологического материала (соскоб, отпечаток, пункция)</p>	<p>Междисциплинарные ниши. Понятие. Онкологическая настороженность врача-стоматолога, её разновидности. Структура онкологической службы в России, организация помощи больным со злокачественными опухолями. Разбор клинических случаев, требующих междисциплинарной подготовки стоматолога.</p>
2.	<p>Опухоли челюстно-лицевой области: плоскоклеточный рак слизистой оболочки рта и орофарингеальной области. Факторы, способствующие развитию злокачественных опухолей. Теория возникновения опухолей. Разновидности. Демонстрация клинических случаев на практике. (В том числе с использованием прямой видеотрансляции из клинических подразделений РНЦРР)</p>	<p>Знания морфологии-основа эффективного лечения. Практическая часть. Приобретение и отработка навыков забора морфологического материала (соскоб, отпечаток, пункция). Показания. Роль врача-стоматолога в начальной диагностике онкологических процессов. Стоматоскопия. Пробы с красителями. Термография, инфракрасное сканирование. УЗ-исследование. КТ и МРТ. Их роль в комплексной диагностике онкопроцессов. Биопсия, её разновидности. Цитология. Гистология.</p>

3.	<p>Введение в лучевую терапию. История, биологические основы, механизмы воздействия на опухоль. Особенности подготовки пациента к проведению дистанционной лучевой терапии. Современные технологии проведения дистанционной лучевой терапии. Опухоли области головы и шеи, особенности проведения дистанционной лучевой терапии, побочные эффекты, стоматологическая патология.</p>	<p>Плоскоклеточный рак слизистой оболочки рта и орофарингеальной области. Теория возникновения опухолей. Разновидности. Демонстрация клинических случаев. Сосудистые опухоли лица и челюстей. Опухоли слюнных желез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, прогноз. Остеобластокластома челюстей. Фиброзная дисплазия челюстей. Соединительнотканые опухоли челюстей и мягких тканей лица (липома, фиброма, остеома). Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, прогноз.</p>
4.	<p>Отдаленные эффекты дистанционной лучевой терапии. Радионуклидная терапия, механизмы воздействия на опухоль. Радиационная безопасность. Демонстрация клинических случаев на практике.</p>	<p>Изолированные и комбинированные методы лечения доброкачественных и злокачественных новообразований ЧЛЮ. Побочные эффекты в лечении. Осложнения у онкологических больных в полости рта и челюстно-лицевой области.</p>
5.	<p>Лучевые повреждения слизистой оболочки рта. Определение. Классификация. Теории возникновения. Методы и подходы к лечению. Демонстрация клинических случаев на практике</p>	<p>История, биологические основы, механизмы воздействия на опухоль. Особенности подготовки пациента к проведению дистанционной лучевой терапии. Современные технологии проведения дистанционной лучевой терапии. Виды лучевой терапии. Брахитерапия, дистанционная и внутритканевая терапия. Радионуклидная терапия, механизмы воздействия на опухоль. Особенности проведения дистанционной лучевой терапии, побочные эффекты, стоматологическая патология. Отдаленные эффекты дистанционной лучевой терапии.</p>
6.	<p>Остеомиелиты челюстных костей различного происхождения(лучевой, бисфосфонатный, дезоморфиновый). Клинико- рентгенологические особенности диагностики.</p> <p>ЗАЧЕТ.</p>	<p>Определение. Классификация. Теории возникновения. Методы и подходы к лечению осложнений у больных, получающих лучевую и химиотерапию. Ранние и поздние осложнения лучевого лечения. Остеорадионекроз.</p>

(Содержание указывается в дидактических единицах. По усмотрению разработчиков материал может излагаться не в форме таблицы)

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практ.з ан.	Сам.ра б	Зачет (Конт роль)	Всего часов
1.	Современные методы лечения онкологических и онкогематологических заболеваний. Показания. Побочные эффекты. Осложнения. Лечение. Демонстрация клинического материала кафедры. (В том числе с использованием прямой видеотрансляции из клинических подразделений РНЦРР) Морфология - основа эффективного лечения. Практическая часть. Приобретение и отработка навыков забора морфологического материала(соскоб, отпечаток, пункция)	6	4	27	10
2.	Опухоли челюстно-лицевой области: плоскоклеточный рак слизистой оболочки рта и орфарингеальной области. Факторы, способствующие развитию злокачественных опухолей. Теория возникновения опухолей. Разновидности. Демонстрация клинических случаев на практике. (В том числе с использованием прямой видеотрансляции из клинических подразделений РНЦРР)	6	1		7
3.	Введение в лучевую терапию. История, биологические основы, механизмы воздействия на опухоль. Особенности подготовки пациента к проведению дистанционной лучевой терапии. Современные технологии проведения дистанционной лучевой терапии. Опухоли области головы и шеи, особенности проведения дистанционной лучевой терапии, побочные эффекты, стоматологическая патология.	6	1		7
4.	Отдаленные эффекты дистанционной лучевой терапии. Радионуклидная терапия, механизмы воздействия на опухоль. Радиационная безопасность. Демонстрация клинических случаев на практике.	6	1		7
5.	Лучевые повреждения слизистой оболочки рта. Определение. Классификация. Теории возникновения. Методы и подходы к лечению. Демонстрация клинических случаев на практике	6	1		7
6.	Остеомиелиты челюстных костей различного происхождения(лучевой, бисфосфонатный, дезоморфиновый). Клинико- рентгенологические особенности диагностики. ЗАЧЕТ.	6	1		7
	Всего часов	36	9	27	72

3Е				2
----	--	--	--	---

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

6.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Учебные комнаты кафедры общей и клинической стоматологии- 2
2. Учебные фантомные классы кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний - 2
3. Учебная лаборатория кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний - 1
4. Аудитории Российского научного центра рентгенорадиологии, оснащенные - 2
5. Конференц-залы РНЦРР на 30 и 200 учебных посадочных мест– 2 (г. Москва, ул. Профсоюзная д.86).
6. Стоматологический кабинет 208 в консультативно-поликлиническом отделении РНЦРР.
7. Стоматологические кабинеты ООО «Стоматология на Смоленке» - 3
8. Стоматологические кабинеты ООО «Фирма ОРИС» - 4
9. Стоматологические кабинеты ОАО «Клинико-диагностический центр «Евромедсервис»» - 3
10. Стоматологические кабинеты ЦД и ЧЛИ клинико-диагностического центра РУДН - 10

6.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийные комплексы (ноутбук, проектор, экран) – 2шт
1. Diagnodent Pen 2109 – 1 шт.
2. Апекс Локатор «NovArех» - 2 шт.
3. Аппарат электродиагностический «ПульпЭст» - 1 шт.
4. Блок врача со стоматологическим креслом и бестеневым светильником – 5 шт.
5. Стоматологическая симуляционная установка JMG-1 - 4 шт.
6. Мультимедиапроектор Light Source: Led Lamp LCD – 1 шт.
7. Система Стоматовидения – 1 шт.
8. Ноутбук «ASUS» - 2 шт.
9. Класс фантомный – 1 шт.
10. Блок управления микро мотором 11. для аппарата шлифовального зуботехнического – 4 шт.
12. Блок управления на 2 наконечника и пустер – 10 шт.
13. Камера «Стека» - 1 шт.
14. Вибростол малый – 1 шт.
15. «Vacunet» настенный – 1 шт.
16. Автоклав «Prima»-2000 – 1 шт.
17. Неготоскоп настенный – 1 шт.
18. Стерилизатор ГП-80 – 1 шт.
19. Мультимедия проектор – 1 шт.
- 1 Пескоструйный аппарат – 1 шт.
2. Пароструйный аппарат – 1 шт.
3. Пресс гидравлический для зуботехнических работ – 1 шт.
4. Аппарат для полировки зуботехнический – 1 шт.
5. Бокс «Аверон» – 1 шт.
6. Стол зуботехнический 3 шт.
7. Аппарат электрополировки – 1 шт.
8. Мультимедиа проектор – 1 шт.
9. Ноутбук «ASUS» - 1 шт.
- Мультимедийные комплексы (ноутбук, проектор, экран) – 2 шт

Мультимедийные комплексы (ноутбук, проектор, экран) – 2 шт

1. Стоматологическая установка Kavo – 1 шт.
2. Скейлер ультразвуковой Piezon Master – 1 шт.
3. Комплекс лазерный диагностический Лакк-М – 1 шт.
4. Аппарат эндодонтический – 1 шт.
5. Апекс локатор – 1 шт.
6. Ультразвуковая ванночка – 1 шт.
1. Компрессор Ecom DK-50-10S Linea Esse – 3 шт.
2. Стоматологическая установка OMS Linea Esse с креслом – 3 шт.
3. Автономный аспиратор Aspi-Jet-6 – 3 шт.
4. Всасывающие насосы Mono-Jet – 3 шт.
5. Автоклав «Tuttnauer 2340 МК» - 1 шт.
6. Автоклав MELAG EuroKlav 23 VS + - 1 шт.
7. Ультразвуковой аппарат Varios970 – 1 шт.
8. Ультразвуковая мойка «Ультраэст-М» - 1 шт.
9. Глассперлен «Tau Quartz 500» - 1 шт.
10. Рециркулятор УФ-РБ-07-/-ФП – 4 шт.
11. Рециркулятор ОБН-05-«Я-ФП» - 1 шт.
12. Упаковочная машина EUROSeal2001 PLUS – 1 шт.
13. Лампа полимеризационная DEMI LEDEX WL-070 – 3 шт.
14. Dentaport ZX апекслокатор DP-RCM-CE – 1 шт.
15. Prophy-flex а-т для снятия зубного налета – 1 шт.
16. Хирургическое кресло OUFASK OSYS – 1 шт.
17. Аппарат радиовизиографический EzSensor Vatech 1.5 – 2 шт.
18. BeeFill а-т для пломбирования гуттап. – 1 шт.
19. Дистилятор – 1 шт.
20. Вакуум-формер Pro-Form – 1 шт.
21. Эндомотор ENDO-MATE DT – 1 шт.
22. QUATTROcare Plus 2124 – 1 шт.
1. Ортопантомограф «Dental X-ray System» - 1 шт.
2. Аппарат рентгеновский стоматологический интраоральный «Preva» + визиограф Visualix (Gendex) – 1 шт.
3. Автоматическая появочная машина Мини-Мед – 1 шт.
4. Установка стоматологическая Галант – 1 шт.
5. Установка стоматологическая Unic Line – 6 шт.
6. Установка стоматологическая Ka Vo Estematica – 1 шт.
7. Физиодиспенсер SURGIC NSK – 1 шт.
1. Компрессор Ecom DK-50-10S Linea Esse – 3 шт.
2. Стоматологическая установка OMS Linea Esse с креслом – 3 шт.
3. Автономный аспиратор Aspi-Jet-6 – 3 шт.
4. Всасывающие насосы Mono-Jet – 3 шт.
5. Автоклав «Tuttnauer 2340 МК» - 1 шт.
6. Автоклав MELAG EuroKlav 23 VS + - 1 шт.
7. Ультразвуковой аппарат Varios970 – 1 шт.
8. Ультразвуковая мойка «Ультраэст-М» - 1 шт.
9. Глассперлен «Tau Quartz 500» - 1 шт.
10. Рециркулятор УФ-РБ-07-/-ФП – 4 шт.
11. Рециркулятор ОБН-05-«Я-ФП» - 1 шт.
12. Упаковочная машина EUROSeal2001 PLUS – 1 шт.
13. Лампа полимеризационная DEMI LEDEX WL-070 – 3 шт.
14. Dentaport ZX апекслокатор DP-RCM-CE – 1 шт.
15. Prophy-flex а-т для снятия зубного налета – 1 шт.
16. Хирургическое кресло OUFASK OSYS – 1 шт.
17. Аппарат радиовизиографический EzSensor Vatech 1.5 – 2 шт.

18. BeeFill а-т для пломбирования гуттап. – 1 шт.
19. Дистиллятор – 1 шт.
20. Вакуум-формер Pro-Form – 1 шт.
21. Эндомотор ENDO-MATE DT – 1 шт.
22. QUATTROcare Plus 2124 – 1 шт.

1. Стерилизатор ГП-40 ОХ ПЗ (2008) – 1 шт.
2. Стоматологическая установка Coral Air (2008) Coral Air – 1 шт.
3. Стоматологический всасывающий насос. Aspi-Jet 6 – 1 шт.
4. Ультразвуковой скайлер Woodpecker (2014 г.) DTE D-7 LED – 1 шт.
5. Установка стоматологическая LINEA ESSE START (11/928), цвет 775 - сиренево-голуб
6. Установка стоматологическая с креслом Chiradenta Chiradenta 800 Optimal
7. Электрокоагулятор, США (2008) "Sensimatic 600SE"
8. Компрессор медицинский DK50 2x2V/110S/M – 2 шт.
9. аппарат стоматологический Dentaport ZX Module Apexlocator RCM-EX для определения – 4 шт.
10. электрокоагулятор портативный стоматологический ЭКпс-20-1 – 5 шт.
11. Наконечник беспроводной стоматологический с головкой ENDO-MATE TC2 с принадлежностями – 4 шт.
12. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный (ДЕЗАР-3) ОРУБ-3 – 5 шт.
13. подвесной светильник бестеневого "Натурлайт" 2 LED – 5 шт.
14. аппарат ультразвуковой Vector Paro Pro для лечения пародонтита с принадлежностями – 1 шт.
15. Автоклавы MELAG Vacuklav 23 B+ - 1 шт.
16. устройство подготовки воды MELAdest 65 – 1 шт.
17. прибор по уходу за стоматологическими инструментами QUATTROcare Plus 2124A с принадлежностями – 1 шт.
18. прибор лазерный диодный стоматологический FONALaser с принадлежностями – 1 шт.
19. установка стоматологическая имплантологическая портативная хирургическая Implant – 1 шт.
20. установка стоматологическая KaVo Estetica E30 с принадлежностями – 5 шт.
21. устройство отсасывающее стоматологическое DURR VS 1200 S – 2 шт.
22. Стоматологический наконечник EXPERTtorgue LUX E680 L – 10 шт.
23. Стоматологический наконечник EXPERTmatic LUX E20 L – 10 шт.
24. Стоматологический наконечник EXPERTmatic LUX E25 L – 1 шт.
25. Наконечник стоматологический для бормашины-переходник с принадлежностями к ним м – 5 шт.
26. Наконечник стоматологический для бормашины порошкоструйный (для удаления зубного налета) – 2 шт.
27. Устройство водоподготовки для стерилизаторов дистиллятор DRINK на 4 литра – 1 шт.
28. Запечатывающее устройство Woson SEAL 100 SELINA. Китай – 1 шт.
29. Цифровой ортопантомограф Gendex GXDP-300 – 1 шт.
30. Холодильник "Стинол" однокамерный – 1 шт.
31. Гелеолампа "Эстус-Solo" – 1 шт.
32. Камера для хранения стерилизованных инструментовКБ-Я-ФП (2013 г.) – 1 шт.
33. Лампа для светополимеризации LED L, светодиодная (на шланг скайлера EMS) 2008 г. – 2 шт.
34. Холодильник фармацевтический ХФ-250-01-"ПОЗИС" со стекл. дверью (2008) – 1 шт.
35. мебель медицинская серии AR. металлическая тумба с распашной металлической дверь – 5 шт.
36. мебель медицинская серии AR. Стол лабораторный двухтумбовый AR-L12 – 5 шт.
37. мебель медицинская серии AR. Стол лабораторный AR-L33 – 5 шт.

38. мебель медицинская серии AR. передвижной столик с четырьмя выдвижными ящиками AR – 10 шт.
39. мебель медицинская серии AR. передвижной столик с двумя полками AR-30.1 – 5 шт.
40. мебель медицинская серии AR. Шкаф с двумя распашными металлическими дверями, чет – 5 шт.
41. Стул врача-стоматолога серии KaVo – 5 шт.
42. Лампа для светополимеризации LED B, светодиодная – 5 шт.
43. Мобильный стоматологический всасывающий насос Aspi-Jet 6 – 1 шт.
44. Мойка ультразвуковая Branson 3510E MTH – 1 шт.
45. Стерилизатор горячевоздушный (2007) ГП-40-ОХ-"ПЗ" – 1 шт.
46. Медицинский кислородный концентратор Релайент с накопителем кислорода – 1 шт.
47. Аппарат для искусственной вентиляции легких типа РО-9Н – 1 шт.
48. Дефибриллятор ДКИ-Н-10 "Аксион" – 1 шт.7.

Информационное обеспечение дисциплины

7.1. Интернет ресурсы.

1. Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
3. ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
4. ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
5. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

7.2. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины:

Неимитационные технологии: лекции с визуализацией– 6.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

8.1. Основная литература:

- 1) Онкология [Электронный ресурс] : Учебник / Под общей ред. С.Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.
- 2) Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.

8.2. Дополнительная литература:

- 1) Черенков В.Г.

Онкология [Электронный ресурс] : Учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины «Онкостоматология» является приобретение ординаторами знаний об особенностях комплексного подхода к диагностике, профилактике и лечению стоматологических больных с онкологическими заболеваниями.

Учебная работа проводится в виде лабораторных занятий и самостоятельной работы ординаторов.

Самостоятельная работа ординаторов, предусмотренная учебным планом в объеме не менее 50-70% общего количества часов, должна соответствовать более глубокому усвоению изучаемого курса, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать ординаторов на умение применять теоретические знания на практике.

Задания для самостоятельной работы составляются по разделам и темам, по которым не предусмотрены аудиторские занятия, либо требуется дополнительно проработать и проанализировать рассматриваемый преподавателем материал в объеме запланированных часов.

Задания по самостоятельной работе могут быть оформлены в виде таблицы с указанием **конкретного** вида самостоятельной работы:

- изучение учебного материала (по конспектам лекций учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях, к участию в тематических дискуссиях и деловых играх;
- работа с нормативными документами и законодательной базой;
- поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору;
- выполнение контрольных работ, творческих заданий;
- решение задач, упражнений;
- написание рефератов (эссе);
- работа с тестами и вопросами для самопроверки;
- выполнение переводов на иностранные языки/с иностранных языков;
- моделирование и анализ конкретных проблемных ситуаций
- обработка статистических данных, нормативных материалов;
- анализ статистических и фактических материалов, составление выводов на основе проведенного анализа и т.д.

На практических занятиях и лекциях в аудиториях проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор). Для занятий и лекций предназначены презентации, подготовленные в программе Microsoft PowerPoint. Основная цель практических занятий заключается в изучении этиологии, патогенеза, клиники, методов диагностики, проведения дифференциального диагноза и методов лечения стоматологических заболеваний.

Самостоятельная работа ординатора

Самостоятельная работа ординатора во внеаудиторные часы проходит как в компьютерном классе, где ординаторы изучают материал по презентациям, подготовленным преподавателями кафедры, так и включает изучение материала по учебникам, учебным пособиям на бумажном и электронном носителях.

В качестве самостоятельной работы также предусматривается подготовка ординаторами: конспектов по различным разделам курса, реферативного сообщения по избранной теме и презентаций. Осуществляется подготовка к выполнению контрольных работ и тестовых заданий.

Текущий контроль

Контроль знаний и успешности освоения учебной программы в условиях очного обучения проводится в виде устного опроса или тестирования.

Рубежный контроль.

Прохождение каждого раздела завершается рубежным контролем знаний в виде тестирования, дополняемого по усмотрению преподавателя устным собеседованием с ординатором. В процессе рубежного контроля ординатор должен показать свои знания по пройденной теме, навыки и умения. Осуществляется контроль за посещением лекций и практических занятий.

Итоговый контроль.

Итоговый контроль знаний проводится в форме тестирования и устного собеседования с аспирантом. Ординатор должен продемонстрировать знания этиологии, патогенеза изученных стоматологических заболеваний. Предложить правильное применение диагностических методов и уметь оценить и трактовать получаемые с их помощью результаты. Уметь провести дифференциальный диагноз. Обосновать на основании данных всех проведенных

исследований назначение лечения, указать методы контроля его эффективности и безопасности.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Онкостоматология» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа разработана в соответствии с ОС ВО РУДН.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой общей
и клинической стоматологии,
д.м.н., профессор

А.М. Аванесов

Зав. уч. частью кафедры
общей и клинической стоматологии,
ассистент

Е.Н. Гвоздикова

Зав. кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний,
д.м.н., профессор

С.Н. Разумова

Руководитель программы

Зав. кафедрой общей
и клинической стоматологии,
профессор

А.М. Аванесов

Программа актуализирована

11.06.21 0300-10-041