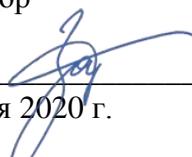


**НОЧУ ОДПО «АКТИОН-МЦФЭР»**

<b>УТВЕРЖДЕНО</b> На Ученом совете Протокол № 08 «01» июля 2020 г.	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Директор  Д.А. Зацепин «01» июля 2020 г.
---	---



Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
по теме «Меланома» для врачей онкологов и других специалистов  
со сроком освоения 36 часов

**Форма обучения:** заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

**Москва,  
2020 год**

Профессиональная образовательная программа составлена на основании:

- Федерального закона об образовании в РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. № 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)"
- приказ Министерства образования и науки от 25.08.2014 N 1100 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

Профессиональная образовательная программа подготовлена авторским коллективом в составе:

Грачева Т.Ю., д.м.н., доцент.

Царик Мария Михайловна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Лаптева Наталья Валериевна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Рябинина Ольга Валерьевна, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Тютюнов Евгений Александрович, аналитик редакции "Экспертные медицинские системы"

Научный руководитель

Грачева Т.Ю., д.м.н., доцент.

Программа обсуждена на заседании кафедры: «01» июля 2020 г.

Протокол № 08

Программа одобрена на заседании Ученого совета

«01» июля 2020 г. Протокол № 08

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ***I. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ***

- совершенствовать профессиональные компетенции, необходимые для оказания онкологической помощи (профилактика, диагностика, лечение меланомы, медицинская реабилитация больных меланомой и лиц с повышенным риском заболевания) в медицинской организации в рамках имеющейся квалификации.

### ***II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ***

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

#### **Квалификационная характеристика по должности**

##### **«Врач-онколог»**

##### **Должностные обязанности**

##### **врача - онколога:**

Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Обосновывает клинический диагноз, интерпретируя данные специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных). Обосновывает план и тактику лечения больных в соответствии с существующими стандартами оказания онкологической помощи населению Российской Федерации. При необходимости обосновывает показания к госпитализации, организует ее в соответствии с состоянием больного. Определяет показания и противопоказания к операции, химиотерапии, лучевому и медикаментозному лечению; проводит необходимые реабилитационные мероприятия;

осуществляет диспансерное наблюдение после проведенного противоопухолевого лечения. Участвует в проведении паллиативной помощи инкурабельным онкологическим больным. Определяет комплекс мер для достижения лучшего качества жизни больных. При необходимости направляет пациентов в отделение паллиативной помощи, хосписы, отделения сестринского ухода и пр. Оформляет необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством в сфере здравоохранения. Проводит диспансеризацию населения и санитарно-просветительную работу среди населения. Оказывает необходимую помощь при неотложных состояниях.

#### **Врач-онколог должен знать:**

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; общие вопросы организации онкологической помощи взрослому и детскому населению, роль службы скорой и неотложной помощи в терапии ургентных состояний при злокачественных новообразованиях; вопросы онкологической настороженности; симптоматику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания; вопросы организации медико-социальной экспертизы; основы диетического питания и диетотерапии; должен знать о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней); эпидемиологию онкологических заболеваний; клиническую анатомию основных анатомических областей тела; основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем

организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; современные представления об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований, механизмах канцерогенезах на уровне клетки, органа, организма; отличия и взаимосвязь злокачественных новообразований с предопухолевыми заболеваниями; принципы и закономерности метастазирования опухолей; морфологические проявления предопухолевых процессов; современные международные гистологические классификации опухолей (МКБ-О, МКБ); стандарты оказания онкологической помощи населению; общие и специальные методы исследования в онкологии; методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии; показания и противопоказания к применению эндоскопических, рентгенологических, радиоизотопных и др. методов, роль и значение биопсии в онкологии; клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения; клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний; специфическую и неспецифическую лекарственную терапию и химиотерапию; показания и противопоказания к применению лучевой терапии и химиотерапии в монорежиме, а также в предоперационном периоде и после операции; принципы органосохранного и функционально щадящего противоопухолевого лечения; принципы рационального питания больных на всех этапах терапии; принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии, организации врачебной экспертизы; принципы реабилитации онкологических больных; приемы и методы обезболивания в онкологии, особенности лечения хронической боли у онкологических больных наркотическими и ненаркотическими анальгетиками в неинвазивных формах; вопросы оказания паллиативной помощи онкологическим больным при противоопухолевой терапии и в терминальном периоде заболевания; организацию диспансерного наблюдения за больными;

основы первичной и вторичной профилактики заболеваний; методы массового скрининга для выявления опухолей; вопросы статистики в работе онколога; вопросы деонтологии в онкологии; основы законодательства Российской Федерации в сфере здравоохранения, касающиеся прав и обязанностей пациентов и врачей, вопросов оказания специализированной медицинской помощи гражданам Российской Федерации; формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения; основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

#### **Требования к квалификации:**

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия". Подготовка в ординатуре по специальности "Онкология". Профессиональная переподготовка по специальности "Онкология" при наличии подготовки в ординатуре по одной из специальностей: "Терапия", "Хирургия".

#### **Особые условия допуска к работе:**

- сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Онкология", полученное по результатам освоения программы ординатуры по специальности "Онкология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач-онколог"; для врачей других специальностей – соответственно требованиям других специальностей;

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

#### **Другие характеристики:**

С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:

- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);
  - формирование профессиональных навыков через наставничество;
  - стажировка;
  - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательные порталы и вебинары);
  - тренинги в симуляционных центрах;
  - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах
- Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами. Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

#### **Должности, соответствующие квалификации:**

Врач-онколог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-онколог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)

#### **Характеристика профессиональных компетенций врача онколога, врачей специалистов, совершенствующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Меланома»**

У обучающегося в ходе обучения совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК):

### *I. Профилактическая деятельность:*

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

### *II. Диагностическая деятельность:*

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

### *III. Лечебная деятельность:*

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);

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

### *IV. Реабилитационная деятельность:*

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

*V. Организационно-управленческая деятельность:*

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Перечень знаний, умений и навыков врача:**

***Врачи онкологи, специалисты должны знать:***

- При проведении обследования пациентов с меланомой или подозрением на меланому с целью постановки диагноза:
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств;
- общие вопросы организации онкологической помощи взрослому и детскому населению, роль службы скорой и неотложной помощи в терапии ургентных состояний при злокачественных новообразованиях;
- вопросы онкологической настороженности;
- симптоматику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания;
- вопросы организации медико-социальной экспертизы;
- основы диетического питания и диетотерапии;
- должен знать о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи (виды медицинской

помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);

- эпидемиологию онкологических заболеваний;
- клиническую анатомию основных анатомических областей тела;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- современные представления об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
- отличия и взаимосвязь злокачественных новообразований с предопухолевыми заболеваниями;
- принципы и закономерности метастазирования опухолей;
- морфологические проявления предопухолевых процессов;
- современные международные гистологические классификации опухолей (МКБ-О, МКБ);
- стандарты оказания онкологической помощи населению;
- общие и специальные методы исследования в онкологии;
- методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии;
- показания и противопоказания к применению эндоскопических, рентгенологических, радиоизотопных и др. методов, роль и значение биопсии в онкологии;
- клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний; специфическую и неспецифическую лекарственную терапию и химиотерапию;

- показания и противопоказания к применению лучевой терапии и химиотерапии в монорежиме, а также в предоперационном периоде и после операции;
- принципы органосохранного и функционально щадящего противоопухолевого лечения;
- принципы рационального питания больных на всех этапах терапии;
- принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии, организации врачебной экспертизы;
- принципы реабилитации онкологических больных;
- приемы и методы обезболивания в онкологии, особенности лечения хронической боли у онкологических больных наркотическими и ненаркотическими анальгетиками в неинвазивных формах;
- вопросы оказания паллиативной помощи онкологическим больным при противоопухолевой терапии и в терминальном периоде заболевания;
- организацию диспансерного наблюдения за больными;
- основы первичной и вторичной профилактики заболеваний;
- методы массового скрининга для выявления опухолей;
- вопросы статистики в работе онколога;
- вопросы деонтологии в онкологии;
- основы законодательства Российской Федерации в сфере здравоохранения, касающиеся прав и обязанностей пациентов и врачей, вопросов оказания специализированной медицинской помощи гражданам Российской Федерации;
- формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения;

***Врачи онкологи, специалисты должны уметь:***

При проведении обследования пациентов с меланомой с целью постановки диагноза:

- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или

интенсивной терапии, оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;

- интерпретировать данные специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных);

- выполнить эндоскопическое исследование и биопсию;

- определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;

- провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз;

- обосновать схему, план и тактику лечения больных, показания и противопоказания к операции, лучевому и медикаментозному лечению;

- проводить необходимые реабилитационные мероприятия;

- оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;

- проводить диспансеризацию населения;

- проводить санитарно-просветительную работу среди населения.

***Врачи онколог, специалисты должны владеть следующими практическими навыками:***

- При проведении обследования пациентов с меланомой или подозрением на нее с целью постановки диагноза:

Врач-онколог должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение, уметь диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях:

шок;

острая кровопотеря, профузное кровотечение;

острая сердечная недостаточность;

острая дыхательная недостаточность, в т. ч. асфиксия;

Врач-онколог должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих локализациях опухоли:

#### Опухоли головы и шеи

злокачественные опухоли верхней и нижней губы;

злокачественные опухоли языка, слизистой оболочки щеки, дна полости рта, твердого и мягкого неба;

опухоли слюнных желез;

злокачественные опухоли полости рта и придаточных пазух;

злокачественные опухоли нижней челюсти;

опухоли носоглотки;

опухоли ротоглотки и гортаноглотки;

опухоли гортани;

злокачественные опухоли щитовидной железы;

внеорганные опухоли шеи;

опухоли уха.

#### Опухоли органов грудной клетки

опухоли средостения;

опухоли пищевода;

опухоли легких;

опухоли плевры.

#### Опухоли органов брюшной полости

доброкачественные и злокачественные опухоли желудка;

опухоли билипанкреатодуоденальной области;

первичный и метастатический рак печени;

доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой кишки;

доброкачественные и злокачественные опухоли ободочной кишки,

опухоли прямой кишки;

#### Забрюшинные внеорганные опухоли

#### Опухоли женских половых органов

опухоли шейки матки;

опухоли придатков матки;

опухоли наружных половых органов и влагалища;

Опухоли мочевыделительной системы

опухоли почек;

опухоли надпочечников;

опухоли мочевого пузыря;

рак предстательной железы;

опухоли яичка;

опухоли полового члена.

Опухоли кожи

эпителиальные опухоли кожи;

меланома и пигментные невусы;

неэпителиальные опухоли кожи;

Опухоли опорно-двигательного аппарата

предопухолевые заболевания костей;

доброкачественные и злокачественные опухоли костей;

доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей.

Опухоли кроветворной системы

миеломная болезнь;

лейкозы;

лимфогрануломатоз;

гематосаркомы.

Опухоли молочной железы

предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли; рак молочной железы.

Манипуляции: эндоскопические исследования и биопсия (пункционная, эксцизионная и др.); плевральная и абдоминальная пункция; пункция костного мозга; лечебные блокады; желудочное и дуоденальное зондирование; искусственное дыхание; массаж сердца; остановка

кровотечения; перевязка и тампонада раны; промывание желудка; трахеотомия.

## ***ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ***

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врача онколога, врачей – специалистов по теме: «Меланома» специальности «Онкология» трудоемкостью 36 академических часов, проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей онкологов, специалистов по теме: «Меланома», специальности «Онкология».

Тестирование проводится в электронной образовательной программе по специально разработанным тестам. Аттестованным считается слушатель, ответивший правильно не менее чем на 17 вопросов. Тестирование проводится на платформе дистанционного обучения, результат подсчитывается автоматически. Тест состоит из 20 вопросов, случайным образом выбираемых системой дистанционного обучения из общего числа утвержденных вопросов, так чтобы в тесте были представлены вопросы по всем темам. Ответ не зачитывается при выборе неверного варианта ответа, а также при одновременном указании правильного и неправильного вариантов. Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию (тестирование), выдаются документы об образовании установленного образца.

**IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**МОДУЛИ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОНКОЛОГИЯ**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
<b>1</b>	Диагностика
<b>2</b>	Лечение
<b>3</b>	Реабилитация и профилактика

**Модуль 1. ДИАГНОСТИКА**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
Блок 1.1.	Физикальная диагностика
Урок 1.1.1.	Сбор жалоб и анамнеза, а также стандартное физикальное исследование органов и систем
Блок 1.2.	Лабораторная и инструментальная диагностика
Урок 1.2.1.	Лабораторные и инструментальная методы диагностики меланомы кожи
Блок 1.3	Иные диагностические исследования
Урок 1.3.1.	Дополнительные методы диагностики меланомы кожи

**Модуль 2. ЛЕЧЕНИЕ**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
Блок 2.1.	Локальные стадии заболевания (I-II)
Урок 2.1.1.	Лечения пациентов с I-II стадиями меланомы
Блок 2.2.	Меланома III стадии
Урок 2.2.1.	Лечение пациентов с меланомой кожи III стадии
Блок 2.3.	Адьювантная терапия
Урок 2.3.1.	Проведение адьювантной терапии меланомы кожи II и III стадии
Блок 2.4.	Метастатическая и нерезектабельная меланома кожи

	(IIIС/D нерезектабельная – IV)
Урок 2.4.1.	Лечение пациентов с метастатической и нерезектабельной меланомой кожи (IIIС/D нерезектабельная – IV)

### **3. РЕАБИЛИТАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
Блок 3.1	Реабилитация при меланоме кожи
Урок 3.1.1.	Основные методы реабилитации пациентов с меланомой кожи
Блок 3.2	Профилактика меланомы кожи и слизистых оболочек
Урок 3.2.1.	Основные методы профилактики меланомы

### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации по теме:  
«Меланома»  
для врачей онкологов, специалистов  
со сроком освоения 36 часов

**Цель:** приобретение врачами компетенций, необходимых для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов с меланомой.

**Категория обучающихся:** врачи онкологи, врачи специалисты.

**Трудоемкость обучения:** 36 часов (1неделя).

**Форма обучения<sup>1</sup>:** очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

№	Наименование разделов дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции и	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
<b>Рабочая программа учебных модулей</b>						
<b>1.</b>	<b>Диагностика</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
1.1.	Физикальная диагностика	4	2	1	1	-
1.2.	Лабораторная и инструментальная диагностика	4	2	1	1	-
1.3.	Иные диагностические исследования	4	2	1	1	-
<b>2.</b>	<b>Лечение</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
2.1.	Локальные стадии заболевания (I-II)	6	2	2	2	-
2.2.	Меланома III стадии	6	2	2	2	-
2.3.	Адьювантная терапия	3	1	1	1	-

<sup>1</sup>Реализуется с применением дистанционных образовательных технологий

2.4.	Метастатическая и нерезектабельная меланома кожи (ШС/D нерезектабельная – IV)	3	1	1	1	
<b>3.</b>	<b>Реабилитация и профилактика</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
3.1.	Реабилитация при меланоме кожи	2	0	1	1	-
3.2.	Профилактика меланомы кожи и слизистых оболочек	3	1	1	1	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>-</b>

#### IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

реализации дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации по теме:  
«Меланома» по специальности «Онкология»  
трудоемкостью 36 академических часов

##### Тематика лекционных занятий:

№ п/п	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1.	Физикальная диагностика	1.1.	ПК-5
2.	Лабораторная и инструментальная диагностика	1.2.	ПК-5
3.	Иные диагностические исследования	1.3.	ПК-5
4.	Локальные стадии заболевания (I-II)	2.1.	ПК-6, ПК-5
5.	Меланома III стадии	2.2.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Адьювантная терапия	2.3.	ПК-6, ПК-12
7.	Метастатическая и нерезектабельная меланома кожи (III/D нерезектабельная – IV)	2.4.	ПК-2, ПК-8
8.	Реабилитация при меланоме кожи	3.1.	ПК-2, ПК-3, ПК-12
9.	Профилактика меланомы кожи и слизистых оболочек	3.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

**Тематика семинарских занятий:**

<b>№</b>	<b>Тема семинара</b>	<b>Содержание семинара (коды разделов и тем, обеспечивающие содержание семинара)</b>	<b>Формируемые компетенции (шифры компетенций)</b>
1.	Физикальная диагностика	1.1.	ПК-5
2.	Лабораторная и инструментальная диагностика	1.2.	ПК-5
3.	Иные диагностические исследования	1.3.	ПК-5
4.	Локальные стадии заболевания (I-II)	2.1.	ПК-6, ПК-5
5.	Меланома III стадии	2.2.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Адьювантная терапия	2.3.	ПК-6, ПК-12
7.	Метастатическая и нерезектабельная меланома кожи (IIIС/D нерезектабельная – IV)	2.4.	ПК-2, ПК-8
8.	Реабилитация при меланоме кожи	3.1.	ПК-2, ПК-3, ПК-12
9.	Профилактика меланомы кожи и слизистых оболочек	3.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

**Тематика практических занятий и ОСК:**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема практических занятий</b>	<b>Содержание практического занятия (коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практического занятия)</b>	<b>Формируемые компетенции (шифры компетенций)</b>
1.	Физикальная диагностика	1.1.	ПК-5
2.	Лабораторная и инструментальная диагностика	1.2.	ПК-5
3.	Иные диагностические исследования	1.3.	ПК-5
4.	Локальные стадии заболевания (I-II)	2.1.	ПК-6, ПК-5
5.	Меланома III стадии	2.2.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6.	Адьювантная терапия	2.3.	ПК-6, ПК-12
7.	Метастатическая и нерезектабельная меланома кожи (IIIС/D нерезектабельная – IV)	2.4.	ПК-2, ПК-8
8.	Реабилитация при меланоме кожи	3.1.	ПК-2, ПК-3, ПК-12
9.	Профилактика меланомы кожи и слизистых оболочек	3.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11

**Список литературы:**

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 14 февраля 2003 г. № 101 "О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности" (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минздрава и соцразвития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" в ред. Приказа Минтруда Российской Федерации от 09.04.2018 № 214н)
- Приказ Минздрава и соцразвития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования"
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н "О номенклатуре должностей медицинских и фармацевтических работников" в ред. от 01.08.2014
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 03.08.2012 №66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях"

- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" в ред. от 15.11.2013
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 08.10. 2015 №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлениям подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями и дополнениями от 15.06.2017)
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование"
- Приказ Минздрава России от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»
- Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н (ред. от 05.02.2019) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"
- Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 604н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при меланоме кожи, генерализация и рецидив заболевания (химиотерапевтическое лечение)"
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1185н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I-IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)"
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1143н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)"

- Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 776н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при раке кожи I-IV стадии с внутрикожными метастазами (фотодинамическая терапия)"
- Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 623н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях кожи IV стадии (хирургическое лечение)"
- "Клинические рекомендации "Меланома кожи и слизистых оболочек" (утв. Минздравом России) Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru> по состоянию на 11.08.2020.
- "Клинические рекомендации "Карцинома Меркеля" (утв. Минздравом России) Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru> по состоянию на 20.03.2020.
- МЕХАНИЗМЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ К АНТИ-PD-L ТЕРАПИИ / Жуликов Я.А., Самойленко И.В., Демидов Л.В. // Российский биотерапевтический журнал. 2018. Т. 17. № 1. С. 34-46.
- ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ МЕЛАНОМОЙ КОЖИ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА / Малишевская Н.П., Соколова А.В., Петкау В.В., Пазина М.В. // Уральский медицинский журнал. 2018. № 1 (156). С. 90-94.
- ПОЗДНИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ БРАХИТЕРАПИИ МЕЛАНОМ ХОРИОИДЕИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ / Бровкина А.Ф., Хиониди Я.Н. // Вестник офтальмологии. 2018. Т. 134. № 1. С. 4-11.
- ПЯТИЛЕТНИЙ ОПЫТ РЕЗЕКЦИЙ УВЕАЛЬНЫХ МЕЛАНОМ ПОСЛЕ СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ РАДИОХИРУРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАММА-НОЖА / Синявский О.А., Трояновский Р.Л., Иванов П.И., Тибилов А.В., Головин А.С., Солонина С.Н., Медников С.Н., Астапенко

А.М., Тоялинова Т.М., Родина Л.Н., Зубаткина И.С. // Современные технологии в офтальмологии. 2018. № 1. С. 316-319.

- ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ЭНДОРЕЗЕКЦИИ И БРАХИТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МЕЛАНОМЫ ХОРИОИДЕИ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ / Яровой А.А., Горшков И.М., Коробов Е.Н., Яровая В.А., Логинов Р.А. // Современные технологии в офтальмологии. 2018. № 1. С. 445-448.
- АКРАЛЬНАЯ ЛЕНТИГИНОЗНАЯ МЕЛАНОМА / Малишевская Н.П., Соколова А.В., Демидов Л.В., Лаконова И.Н. // Эффективная фармакотерапия. 2018. № 5. С. 16-19. 0
- МЕЛАНОМА И БЕРЕМЕННОСТЬ: РИСКИ, ТЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗ / Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Проценко Д.Н., Афанасьева Н.В., Дядьков И.Н., Зайратьянц Г.О., Мацнева И.А., Голубенко Е.О., Дудина И.А. // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2018. Т. 17. № 1. С. 83-87.
- МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДНОГТЕВЫХ МЕЛАНОМ / Мацко Д.Е., Мяснянкин М.Ю., Анисимов В.В., Гафтон Г.И., Иванцов А.О. // Клиническая и экспериментальная морфология. 2018. № 1 (25). С. 12-18.
- АНАЛИЗ ВЫЖИВАЕМОСТИ БОЛЬНЫХ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМОЙ ПРИ ОРГАНОСОХРАННОМ И ЛИКВИДАЦИОННОМ ЛЕЧЕНИИ / Гришина Е.Е., Лернер М.Ю., Гемджян Э.Г. // Альманах клинической медицины. 2018. Т. 46. № 1. С. 68-75.
- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ МЕЛАНОМЫ КОЖИ / Губарева А.Ю., Филин А.А. // Молодежный инновационный вестник. 2018. Т. 7. № S1. С. 167-168.
- МЕСТО ДИСПЛАСТИЧЕСКОГО НЕВУСАВ КОНЦЕПЦИИ ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕЛАНОМЕ КОЖИ / Гладько В.В., Мордовцева

В.В., Сергеев Ю.Ю., Саламова И.В. // Медицинский вестник МВД. 2018. № 3 (94). С. 64-66.

- НАСЛЕДСТВЕННАЯ УВЕАЛЬНАЯ МЕЛАНОМА: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ / Семьянихина А.В., Филиппова М.Г., Архипова О.Н., Любченко Л.Н. // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 2. С. 82-88.
- СОВРЕМЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЫ: ОТ СТАНДАРТОВ К ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННОМУ ПОДХОДУ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ / Жукова Н.В., Орлова Р.В., Антимоник Н.Ю., Кутукова С.И., Беляк Н.П., Попова Н.В., Эрдниев С.П. // Исследования и практика в медицине. 2018. Т. 5. № 2. С. 130-140.
- ДИАГНОСТИКА МЕЛАНОМЫ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ / Петрова Г.А., Гаранина О.Е., Орлинская Н.Ю., Ильинская О.Е., Петрова К.С., Незнахина М.С. // Клиническая дерматология и венерология. 2018. Т. 17. № 2. С. 92-99.
- ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕКАРСТВЕННОМУ ЛЕЧЕНИЮ МЕЛАНОМЫ КОЖИ / Строяковский Д.Л., Абрамов М.Е., Демидов Л.В., Новик А.В., Орлова К.В., Проценко С.А., Самойленко И.В., Трофимова О.П., Харкевич Г.Ю., Юрченков А.Н. // Злокачественные опухоли. 2019. Т. 9. № S3 (2). С. 243-258.
- НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭЛЕКТРОХИМИОТЕРАПИИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ КОЖИ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ, КОЖНЫХ И ПОДКОЖНЫХ МЕТАСТАЗАХ МЕЛАНОМЫ / Тулеуова Д.А., Серикбаев Г.А., Курманалиев А.К., Пысанова Ж.У., Наджибуло Ш.П., Восканян Э.А. // Онкология и радиология Казахстана. 2020. Т. 2. № 56. С. 31-34.
- ОКТ-АНГИОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НАЧАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ И НЕВУСОВ ХОРИОИДЕИ / Саакян С. В., Мякошина Е. Б., Хлгатын М. Р., Склряова Н. В. // Офтальмология. 2020. Т. 17. № 3. С. 465-472.

- СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В РАСПОЗНАВАНИИ МЕЛАНОМЫ ВРАЧОМ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ И ОПЫТНЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ / Волкова Е.В. // Синергия Наук. 2020. № 45. С. 358-366.
- ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ РАННИХ ПРИЗНАКОВ ПОВЕРХНОСТНО-РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ МЕЛАНОМ / Черенков В.Г., Пасевич К.Г., Кабиров В.А., Гулков И.В., Рисс М.Е., Науменко Е.С. // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2020. № 1 (117). С. 128-131.
- 
- МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ РАННИХ ПРИЗНАКОВ ПОВЕРХНОСТНО-РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ МЕЛАНОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА / Черенков В.Г., Пасевич К.Г., Иванов А.А., Рисс М.Е. // Евразийское Научное Объединение. 2020. № 4-3 (62). С. 176-180.
- АЛГОРИТМ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ МЕЛАНОМЫ КОЖИ В РАЙОННОЙ ПОЛИКЛИНИКЕ / Романова О.А., Артемьева Н.Г., Марычева В.Н., Курашвили Л.Р. // Лечащий врач. 2020. № 5. С. 22.
- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ МЕЛАНОМОЙ И ДРУГИМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОЖИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ / Блох А.И., Стасенко В.Л. // Фундаментальная и клиническая медицина. 2020. Т. 5. № 1. С. 64-70.
- ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ В 2020 ГОДУ: ДИНАМИЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД / Самойленко И.В., Демидов Л.В. // Медицинский совет. 2020. № 9. С. 80-93.
- НЕИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ И ИХ ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ СКРИНИНГА МЕЛАНОМЫ КОЖИ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ / Гаранина О.Е.,

Самойленко И.В., Шливко И.Л., Клеменова И.А., Незнахина М.С., Демидов Л.В. // Медицинский совет. 2020. № 9. С. 102-120.

- МЕЛАНОМА КОЖИ В 2019 Г.: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ И ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ОПУХОЛИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ / Сергеев Ю.Ю., Сергеев В.Ю., Мордовцева В.В., Шливко И.Л., Синельников И.Е., Добровольский В.Е., Гетьман А.Д., Лучинина Д.Г., Гаранина О.Е., Гришко Р.В., Бейнусов Д.С., Якушенко С.С., Евдокимов М.Ю., Ускова К.А. // Фарматека. 2020. Т. 27. № 8. С. 28-35.
- ИММУНОТЕРАПИЯ ДИССЕМНИРОВАННОЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ / Оппедизано М.Д.Л., Ищенко И.О., Пюрвеев С.С. // Forcipe. 2020. Т. 3. № S. С. 821-822.
- ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ В ХИРУРГИИ ПЕРВИЧНОЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ ПАЦИЕНТОВ / Яргунин С.А., Шойхет Я.Н., Лазарев А.Ф. // Российский онкологический журнал. 2020. Т. 25. № 1. С. 27-36.
- СТАТИСТИКА МЕЛАНОМЫ В РОССИИ И СТРАНАХ ЕВРОПЫ / Эркенова Ф.Д., Пузин С.Н. // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. 2020. Т. 23. № 1. С. 44-52.
- РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА МЕЛАНОМЫ КОЖИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ИЗОБРАЖАЮЩИХ СИСТЕМ / Кудрин К.Г., Римская Е.Н., Аполлонова И.А., Николаев А.П., Черномырдин Н.В., Святославов Д.С., Давыдов Д.В., Решетов И.В. // Оптика и спектроскопия. 2020. Т. 128. № 6. С. 820-831.
- ПРОФИЛЬ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ BRAF - ИНГИБИТОРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ И РЕЦИДИВНОЙ МЕЛАНОМОЙ / Бычкова М.О. // Forcipe. 2019. Т. 2. № S. С. 839-840.
- "Клинические рекомендации "Увеальная меланома" (утв. Минздравом России) Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru/> по состоянию на 24.04.2020.

- "Клинические рекомендации "Опухоли невыявленной первичной локализации" (утв. Минздравом России) Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru> по состоянию на 02.04.2020.
- <Письмо> ФФОМС от 30.08.2018 N 10868/30/и <О направлении Методических рекомендаций по организации и проведению контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной пациентам с подозрением на онкологическое заболевание, и/или с установленным диагнозом онкологического заболевания>