

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ  
КАДРОВ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор ООО «Межрегиональный центр  
подготовки медицинских кадров», к.м.н.**

**Вихрев Д.В.**

**«24» апреля 2019г.**

**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной образовательной**

**программы повышения квалификации врачей по специальности  
" Патологическая анатомия "**

**По теме**

**«Основные аспекты неопухолевых и опухолевых поражений кожи»**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Цель Программы - совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для современного ведения пациентов.

2. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3. Программа реализуется в заочной форме обучения (без отрыва от работы), с применением дистанционных технологий.

4. К освоению Программы допускается следующий контингент (специальности): «патологическая анатомия», «клиническая лабораторная диагностика», «дерматовенерология».

5. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

6. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

7. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;

б) учебно-методическое и информационное обеспечение;

в) материально-техническое обеспечение;

г) кадровое обеспечение.

9. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности патологическая анатомия.

10. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

✓ способность и готовность к постановке диагноза на основании клиноморфологического диагностического исследования при

различных патологических состояниях (ПК-1);

- ✓ способность и готовность выявлять у пациентов основные морфологические изменения при различных заболеваниях, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов морфогенеза по органам, системам и организма в целом, и в коже в частности, анализировать закономерности структурных изменений органов и систем при различных патологических процессах, использовать алгоритм постановки и конструирования заключительного патологоанатомического диагноза (основной, осложнений, сопутствующих заболеваний) с учетом МКБ-10 (ПК-2).

## 2. Учебный план

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	лз, сз,лз	ОСК	ДО	
<b>1</b>	<b>Современные тенденции развития патологической анатомии</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>Промежуточный контроль зачет</b>
1.1	Международный и отечественный опыт в области патологической анатомии	2	2				Текущий контроль
1.2	Современное нормативное правовое обеспечение патологической анатомии	2	2				Текущий контроль
1.3	Использование телемедицинских технологий в формировании умений врача- патологоанатома	2	2				Текущий контроль
<b>2</b>	<b>Организация патологоанатомической службы</b>	<b>8</b>		<b>8</b>			<b>Промежуточный контроль зачет</b>
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	4		4			Текущий контроль

2.2	Организационная структура патологоанатомического отделения	4		4			Текущий контроль
<b>3</b>	<b>Патология неопухолевых и опухолевых поражений кожи</b>	18	4	14			<b>Промежуточный контроль</b> <b>зачет</b>
3.1	Неопухолевые поражения кожи различного генеза	2	2				Текущий контроль
3.2	Кератиноцитарные опухоли кожи	4		4			Текущий контроль
3.3	Меланоцитарные опухоли кожи	4		4			Текущий контроль
3.4	Опухоли придатков кожи	4		4			Текущий контроль
3.5	Мезенхимальные и гематолимфоидные опухоли кожи	4	2	2			Текущий контроль
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>		<b>4</b>			<b>Экзамен</b>
Всего		36	10	26			

### 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

#### Основная литература:

1. Дерматоонкология / под ред. Г. Л. Галил-Оглы, В. А. Молочкова, Ю. В. Сергеева. М.; Медицина для всех, 2005. 872 с.
2. Руководство по иммуногистохимической диагностике опухолей / под ред. С.В. Петрова, Н.Т. Райхлина. Казань.: «Титул», 2004. 451 с.
3. Франк Г.А., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Алксахина С.Н., Гарифуллина Т.Р., Иванцов О.А., Митюшкина Н.В., Пфайфер В., Стрелкова Т.Н., Имянитов К.Н. Первое Всероссийское молекулярно-эпидемиологическое исследование меланомы: результаты анализа мутаций в гене BRAF. Архив патологии. 2014 т.76 (3) с. 65-73
4. LeBoit P.E., Burg G., Weedon D, Sarasain A. (lids.): World Health Organization Classification of Tumours. Pathology and Genetics of Skin Tumours. IARC Press: Lyon 2006. 357 p.

#### Дополнительная литература:

L Herron M.D. et al. Proliferative nodules in congenital melanocytic nevi: a clinicopathologic and immunohistochemical analysis // Am J Surg Pathol. - 2004. - Vol. 28. - №8. - P. 1017-25.

2. High W.A. et al. Is melanocytic nevus with focal atypical epithelioid components (clonal nevus) a superficial variant of deep penetrating nevus? // J Am Acad Dermatol. - 2006. - Vol. 55. - №3. - P. 460-6.

3. Hilliard N.J. et al. p16 expression differentiates between desmoplastic Spitz nevus and desmoplastic melanoma // J Cutan Pathol. - 2009. - Vol. 36. - №7. - P. 753-9.

4. I Ioang M.P. Myxoid Spitz nevus // J Cutan Pathol. - 2003. - Vol. 30. - №9. - P. 566-8.

5. Hoffmann J.H. et al. CombinOed nevus with dermally located pagetoid cells in the perianal region: a new variant of site-related histological atypia // Am J Dermatopathol. - 2011. - Vol.33. - №6. -P.611-3.

6. Hussein M.R. Melanocytic dysplastic naevi occupy the middle ground between benign melanocytic naevi and cutaneous malignant melanomas: emerging clues // J Clin Pathol. - 2005. - Vol. 58. - №5. - P. 453-156.

#### **Базы данных, информационно-справочные системы:**

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации - <https://www.rosminzdrav.ru>

2. Медицинская информационно-справочная сеть - <http://www.ros-med.info>

3. Кокрановская электронная библиотека - <http://studonedia.su>

4. МКБ 10 - Международная классификация болезней 10-го пересмотра - <http://mkb-10.com>

5. Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru>

6. справочная правовая система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/>

7. ЭБС «Консультант врача» - Электронная медицинская библиотека - <http://www.rosmedlib.ru/>

8. Российское общество патологоанатомов - <http://www.patolog.ru/>

#### **4. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:**

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;

- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

#### **5. Кадровое обеспечение.**

Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся

научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.