



«Утверждаю»

Директор ФГБОУ ДПО ОЦПК
ФМБА России

/Е. Г. Тамкович/

«27» 11 - 2018г.

Паспорт программы

Разработчик программы	Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Обнинский центр повышения квалификации и переподготовки специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием" ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России
Наименование программы	Гистология: «Гистологические методы исследований в патологоанатомических отделениях и прозекторских»
Трудоемкость, часы	144
Специальность	Гистология: «Гистологические методы исследований в патологоанатомических отделениях и прозекторских»
Форма проведения	Очная, очная с применением ДОТ
Краткая аннотация	Цель реализации программы - совершенствование и (или) приобретение новых компетенций, и оказания медицинской помощи населению в амбулаторно-поликлинических учреждениях и отделениях стационаров. Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование по специальности: «Лабораторная диагностика». Дополнительное профессиональное образование: профессиональная переподготовка по специальности «Гистология» при наличии среднего профессионального образования по специальности: «Лабораторная диагностика». Должность: медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант. Содержание программы: оптимальное распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий; совершенствование методики проведения занятий с использованием современных технологий обучения, традиционных и инновационных подходов к решению образовательных проблем; полноценное обеспечение самостоятельной работы обучающихся учебной литературой
Стоимость обучения, руб.	12 000
Обоснование стоимости обучения	Приказ №107/1-ОД от 31.08.2020 г.
Дата утверждения программы	Приказ №131-ОД от 27.12.2018 г.

Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Обнинский центр повышения квалификации и переподготовки специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»

ФГБОУ ДПО ОЦПК ФМБА России


«Утверждаю»
Директор ФГБОУ ДПО ОЦПК
ФМБА России
/Е. Г. Тамкович/
«27» 12 2018г.

Календарно-тематический график
Повышения квалификации
по специальности: «Гистология»
«Гистологические методы исследований в
патологоанатомических отделениях и прозекторских»

Раздел	Наименование темы	Объем часов		всего
		теория	практика	
1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		4
2	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности.	4	2	6
3	Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации.	16	6	22
4	Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях.	14	6	20
5	Введение в патологическую анатомию	2		2
6	Основы анатомии человека	2		2
7	Основы учения о клетке	2		2
8	Этапы развития человека	2		2
9	Основы гистологии	2		2
10	Понятие о болезни, её причинах, и механизмах развития.	2		2
11	Дистрофии	2		2
12	Нарушение кровообращения	2		2
13	Воспаление	2		2
14	Опухолевый процесс	2		2
15	Основы организации патологоанатомической службы и организация рабочего места лаборанта-гистолога. Оснащение гистологической лаборатории.	2	4	6

16	Техника приготовления гистологических материалов.	2	4	6
17	Фиксация гистологического материала.	2	2	4
18	Промывка и обезвоживание.	2	2	4
19	Методы заливки в застывающие среды.	2	4	6
20	Медицинское оборудование.	2	2	4
21	Приготовление гистологических срезов.	2	2	4
22	Окраска гистологических срезов.		8	8
23	Особенности окраски нервной, соединительной мышечной, костной ткани.	2	8	10
24	Документация патологоанатомических отделений. Патологоанатомический архив.		4	4
25	Общие принципы цитологического исследования. Особенности обработки биопсийного и операционного материала		2	2
26	Цитологические и гистохимические методы выявления бактерий		2	2
27	Современные методы исследования тканей		2	2
28	Методы импрегнации азотнокислым серебром		2	2
29	Итоговая аттестация (тестирование)		4	4
30	Итоговая аттестация (экзамен)	4		4
	Итого:	78	66	144