

Аннотация к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Специальные методы окраски препаратов для гистологических исследований»

Дополнительная профессиональная программа (далее - ДПП) повышения квалификации «Специальные методы окраски препаратов для гистологических исследований» разработана в центре дополнительного образования ГАПОУ СО «СОБМК» и предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальностям «Гистология», «Судебно-медицинская экспертиза» в рамках пятилетнего образовательного цикла в системе непрерывного медицинского образования.

Актуальность программы определяется тем, что в последние годы в мировой медицинской практике отмечается расширение спектра и объема выполнения гистологических исследований, что, с одной стороны, обусловлено повышением их диагностической значимости, а с другой - совершенствованием методик подготовки препаратов для гистологических исследований. Одним из этапов приготовления препаратов является их окрашивание. Цель окрашивания – более четкое выделение различных компонентов клеток и тканей для последующей визуализации препарата.

Целевая аудитория программы – медицинские технологи, медицинские лабораторные техники, фельдшера-лаборанты, лаборанты патолого-анатомических отделений больниц, учреждений судебно-медицинской экспертизы..

Целью ДПП повышения квалификации является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых при осуществлении профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации с учетом современных требований в области лабораторной диагностики.

В результате освоения ДПП у слушателя должны быть усовершенствованы **профессиональные компетенции (ПК):**

- ПК 1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований;
- ПК 2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество;
- ПК 3. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

В результате освоения программы слушатель должен **иметь практический опыт:**

- 1. Подготовки рабочего места, реактивов и оборудования для проведения гистологических исследований;
- 2. Подготовки микропрепаратов для исследований и оценки качества приготовленных гистологических препаратов.

В результате освоения программы слушатель должен **уметь**:

1. Проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований;
2. Окрашивать и заключать срезы.

В результате освоения программы слушатель должен **знать**:

1. Различные методы рутинных и специальных гистологических исследований.
2. Правила взятия, обработки и архивирования материала для гистологического исследования;
3. Критерии качества гистологических препаратов.

Объем программы: 18 часов (18 зачетных единиц). Форма обучения: очно-заочная. Заочная часть реализуется с применением дистанционных образовательных технологий. В ГАПОУ СО «СОБМК» создана электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), обеспечивающая доступ слушателей к электронным образовательным ресурсам, электронной библиотечной системе, а также взаимодействие между участниками образовательного процесса. В течение периода обучения по ДПП слушатели, используя индивидуальный логин и пароль, имеют доступ ко всем образовательным ресурсам программы - курсу лекций, мультимедийным материалам, ссылкам на электронные образовательные ресурсы, нормативные документы, банку тестовых заданий для подготовки к итоговой аттестации.

Очная часть проводится в форме аудиторных занятий в колледже. На занятиях используются презентации, учебные фильмы. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования. По результатам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно-тематический план ДПП

«Специальные методы окраски препаратов для гистологических исследований»

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	ДОТ и ЭО		Аудиторно		Форма контроля
			теор	прак	теор	прак	
1.	Пробоподготовка	4	2	-	-	2	Текущий контроль
1.1.	Требования к взятию и фиксации лабораторного материала	2	2	-	-	-	
1.2.	Техника приготовления гистологических препаратов	2	-	-	-	2	
2.	Техника гистологического окрашивания	12	6	-	-	6	Текущий контроль
2.1.	Общие принципы и методы окрашивания гистологических препаратов	2	2	-	-	-	
2.2.	Специальные методы окрашивания гистологических препаратов	10	4	-	-	6	
	Итоговая аттестация	2	-		2	-	экзамен
	Всего часов	18	8	-	2	8	