

«СОГЛАСОВАНО»

На заседании методического совета
Протокол № 9 от «18» 11 2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГООАУ ДПО «МОЦПК СЗ»

Н.В.Ниденс

2024г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЦИКЛА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Гистология»**

Цикл: 12.1 «Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»
Цель: повышение квалификации
Категория слушателей: специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лабораторная диагностика", профессиональную переподготовку по специальности "Гистология" при наличии среднего профессионального образования по специальности "Лабораторная диагностика"
Объем часов: 144 часа
Форма обучения: Очно - заочная
Режим занятий: 6 академических часов в день

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Количество часов | | | Формы контроля |
|--|---|------------------|--------|----------|------------------------|
| | | Всего часов | Теория | Практика | |
| I. Очная часть | | | | | |
| 1. | Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях. | 9 | 8 | 1 | Текущий контроль |
| 1.1 | Основы сердечно-лёгочной реанимации | 3 | 2 | 1 | |
| 1.2 | Неотложные состояния в терапии. | 3 | 3 | - | |
| 1.3 | Неотложные состояния в педиатрии. | 3 | 3 | - | |
| 2. | Стажировка. | 36 | - | 36 | зачёт |
| 3. | Очная часть | 45 | 8 | 37 | |
| II. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий | | | | | |
| 1. | Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности. | 15 | 15 | - | Промежуточный контроль |
| 1.1 | Общая и медицинская психология. Основы конфликтологии. | 4 | 4 | | |
| 1.2 | Образ жизни и здоровье. Консультирование. | 2 | 2 | - | |
| 1.3 | Профилактика инфекционных заболеваний (грипп, ОРВИ, новая коронавирусная инфекция COVID-19, внебольничная пневмония). Общие вопросы оказания медицинской помощи | 2 | 2 | - | |
| 1.4 | Бережливые технологии в медицине. | 3 | 3 | - | |
| 1.5 | Психология профессионального общения медицинского работника. | 4 | 4 | | |
| 2. | Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации. | 12 | 12 | - | |
| 2.1 | Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. | 4 | 4 | | |
| 2.2 | Эпидемиологическая безопасность. | 2 | 2 | | |
| 2.3 | Профилактика ВИЧ-инфекции. | 2 | 2 | - | |
| 2.4 | Основные понятия клинической фармакологии. | 2 | 2 | - | |
| 2.5 | Актуальные аспекты в сфере обращения лекарственных средств. | 2 | 2 | - | |
| 3. | Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях. | 6 | 6 | - | |
| 3.1 | Современные методы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах. Особенности оказания | 3 | 3 | - | |

| | | | | | |
|------------|--|------------|------------|-----------|---------------------|
| | помощи в условиях ЧС. | | | | |
| 3.2 | Неотложные состояния в хирургии и травматологии. | 3 | 3 | - | |
| 4. | Правовое регулирование охраны здоровья населения Российской Федерации | 6 | 6 | - | |
| 4.1 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности. | 2 | 2 | - | |
| 4.2 | Трудовое право. | 2 | 2 | - | |
| 4.3 | Система и политика здравоохранения в РФ. | 2 | 2 | - | |
| 5. | Организация патологоанатомической службы в РФ. | 10 | 10 | - | |
| 5.1 | Организация работы патологоанатомических отделений. Организация рабочего места лаборанта-гистолога. Основы организации и оснащения гистологической лаборатории | 2 | 2 | - | |
| 5.2 | Техника безопасности и охрана труда в патологоанатомическом отделении. | 2 | 2 | - | |
| 5.3 | Медицинское оборудование патологоанатомических отделений. | 2 | 2 | - | |
| 5.4 | Патологоанатомический архив. | 2 | 2 | - | |
| 5.5 | Основы обеспечения качества в гистологической лабораторной технике | 2 | 2 | - | |
| 6. | Гистологические методы исследования. | 46 | 46 | - | |
| 6.1 | Введение в патологическую анатомию. Основы анатомии человека. Основы учения о клетке. | 3 | 3 | - | |
| 6.2 | Начальные этапы развития человека. | 2 | 2 | - | |
| 6.3 | Основы гистологии. | 2 | 2 | - | |
| 6.4 | Общее понятие о болезни, её причинах и механизмах развития. | 1 | 1 | - | |
| 6.5 | Дистрофии. | 2 | 2 | - | |
| 6.6 | Нарушение кровообращения. | 2 | 2 | - | |
| 6.7 | Воспаление. | 2 | 2 | - | |
| 6.8 | Опухолевый процесс. | 2 | 2 | - | |
| 6.9 | Взятие и фиксация материала. | 2 | 2 | - | |
| 6.10 | Промывка и обезвоживание тканей. | 2 | 2 | - | |
| 6.11 | Методы заливки в застывающие среды. | 2 | 2 | - | |
| 6.12 | Приготовление гистологических срезов. | 2 | 2 | - | |
| 6.13 | Общие принципы и методы окрашивания и заключения срезов. | 2 | 2 | - | |
| 6.14 | Красители флуорохромы. | 2 | 2 | - | |
| 6.15 | Выявление простейших, бактерий, вирусов и грибов. | 2 | 2 | - | |
| 6.16 | Окрашивание нервной ткани. | 2 | 2 | - | |
| 6.17 | Окрашивание соединительной и мышечной ткани. | 2 | 2 | - | |
| 6.18 | Особенности исследования костной ткани. | 2 | 2 | - | |
| 6.19 | Общие принципы цитологического исследования. | 3 | 3 | - | |
| 6.20 | Особенности обработки биопсийного и операционного материала. | 2 | 2 | - | |
| 6.21 | Методы импрегнации азотнокислым серебром. | 3 | 3 | - | |
| 6.22 | Современные методы исследования тканей. | 2 | 2 | - | |
| 7. | Этика медицинского работника в ПАО. | 2 | 2 | - | |
| 8. | Итоговая аттестация. | 2 | 2 | - | тестирование |
| 9. | ДОТ | 99 | 99 | - | |
| 10. | ИТОГО | 144 | 107 | 37 | |