

**Бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Омской области  
«Центр повышения квалификации работников здравоохранения»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**"Современные методы серологических исследований"**  
11.9/Д

**Заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий, электронного  
обучения со стажировкой на рабочем месте**

п/п	Наименование разделов, тем	Учебные часы	Виды учебной деятельности	Электронные информационные ресурсы
<b>ПМ 01</b>	<b>Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста</b>			
01.00.01	Современная система и политика здравоохранения РФ. Медицинское страхование	2	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Мультимедийная презентация. 4. Перечень правовых нормативных документов. 5. Задания для самоконтроля.
01.00.02	Гигиеническое воспитание: цели, задачи, методы, цели. Формирование здорового образа жизни	2	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе.	1. Учебные издания. 2. Мультимедийная презентация. 3. Задания для самоконтроля.
01.02.03	Санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях	2	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Учебные издания. 2. Мультимедийные презентации. 3. Перечень правовых нормативных документов. 4. Задания для самоконтроля.
01.02.04	Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ): эпидемиология и профилактика	4	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Мультимедийная презентация. 4. Перечень правовых нормативных документов. 5. Задания для самоконтроля.

			(КонсультантПлюс и др.).	
01.00. 05	Актуальные вопросы профилактики социально-значимых заболеваний.	4	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Мультимедийная презентация. 4. Перечень правовых нормативных документов. 5. Задания для самоконтроля.
01.00. 06	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях	4	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебно-методические пособия. 3. Мультимедийная презентация. 4. Перечень правовых нормативных документов. 5. Задания для самоконтроля.
01.00. 07	Ликвидация медико-санитарных последствий и чрезвычайных ситуаций. Медицина катастроф.	2	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Перечень правовых нормативных документов. 3. Задания для самоконтроля.
<b>ПМ02</b>	<b>Правовые основы и коммуникативное взаимодействие в профессиональной деятельности</b>			
02.00. 01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	1. Работа с электронными текстовыми материалами, предоставленными образовательной организацией. 2. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 3. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов. 4. Задания для самоконтроля.
02.00. 02	Психология профессионального общения и профессиональная этика в деятельности медицинского работника	2	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др.).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
<b>ПМ</b>	<b>Проведение серологических исследований с применением современных</b>			

<b>03</b>		<b>лабораторно-диагностических технологий</b>		
<i>Раздел 03.01</i>		<i>Учение об иммунитете</i>		
03.01.01	Современное представление об иммунологии, иммунитете и компонентах иммунной системы. Серологические методы диагностики.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.01.02	Гуморальный и клеточный иммунитет. Антигены и антитела. Методы определения.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Мультимедийная презентация. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.01.03	Первичные и вторичные иммунодефициты. Серологические методы в диагностике инфекционных заболеваний.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
<i>Раздел 03.02</i>		<i>Лабораторное обеспечение серологических исследований</i>		
03.02.01	Организация работы серологической лаборатории.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
03.02.02	Основные методы лабораторной диагностики в инфекционной иммунологии: РА, РНГА, РСК, ИФА, РП.	6	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
03.02.03	Автоматизированные системы анализа. Иммуноферментный анализ: механизм, постановка.	6	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.02.04	Иммуноблот в диагностике инфекционных заболеваний.	6	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.

			информационной системе (КонсультантПлюс и др).	
03.02.05	Инновационные методы, применяемые в иммунологической и серологической диагностике.	4	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.02.06	Оценка иммунного статуса организма. Основные тесты, используемые для оценки иммунного статуса.	6	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Мультимедийные презентации. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.02.07	Автоматизация серологических и иммунологических лабораторных исследований	4	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
<i>Раздел 03.03</i>	<i>Исследования при проведении операции переливания крови</i>			
03.03.01	Методы лабораторной диагностики при тестировании донорской крови. Определение группы крови, резус-принадлежности, титра антител.	6	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
<i>Раздел 03.04</i>	<i>Серологические исследования при инфекционных заболеваниях</i>			
03.04.01	Иммунологическая диагностика вирусных гепатитов А, В, С, Д, Е.	6	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Мультимедийная презентация. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.04.02	Иммунологическая диагностика ВИЧ – инфекции.	4	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2.Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Электронные текстовые материалы. 2. Учебные издания. 3. Перечень правовых нормативных документов.
03.04.03	ИФА диагностика сифилиса.	6	1.Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.

			электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	
03.04.04	Иммуноблот в диагностике сифилиса.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
03.04.05	Микрореакция преципитации с кардиолипидным антигеном и РПГА в диагностике сифилиса.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
03.04.06	Лабораторная диагностика оппортунистических инфекции.	6	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
<i>Раздел 03.05</i>	<i>Управление качеством лабораторных исследований</i>			
06.05.01	Требования, предъявляемые к серологическим лабораториям при лицензировании и аккредитации.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
06.05.02	Управление качеством лабораторных исследований. Внешний и внутренний контроль качества лабораторных исследований.	4	1. Работа с электронными учебными изданиями, размещенными в электронной библиотечной системе. 2. Работа в справочно-информационной системе (КонсультантПлюс и др).	1. Учебные издания. 2. Перечень правовых нормативных документов.
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>		
<b>СТ</b>	<b>Стажировка на рабочем месте</b>	<b>24</b>		
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
	<b>Итого</b>	<b>144</b>		