

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Крайнее государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректора КГБОУ ДПО "Институт
повышения квалификации
специалистов здравоохранения"

" 03 " декабря 2021 г. Г.В. Чижова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Молекулярно-биологические методы исследований

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для проведения молекулярно-биологических исследований в диагностике заболеваний в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-вирусологи, врачи-бактериологи

Трудоемкость обучения: 36 в акад.час. (0,25 мес.)

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажировка, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Актуальные вопросы молекулярной биологии	3	3	3				Текущий контроль
2	Методы амплификации нуклеиновых кислот(МАНК) в диагностике вирусных инфекций	18	18	14		4		Практические навыки
2.1	Методы ПЦР-диагностики воздушно-капельных вирусных инфекций	9	9	7		2		Текущий контроль
2.1.1	Методы ПЦР диагностики гриппа и ОРВИ			2		2		Текущий контроль
2.1.2	Методы ПЦР-диагностики коронавирусной			3				Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.3	Молекулярно-биологические методы в диагностике особо-опасных вирусных инфекций			2				Текущий контроль
2.2	Метод ПЦР в диагностике кровоконтактных вирусных инфекций	9	9	7		2		Текущий контроль
2.2.1	Диагностические и прогностические молекулярно-биологические методы при ВИЧ-инфекции			3		2		Текущий контроль
2.2.2	Методы ПЦР-диагностики вирусного гепатита "С"			2				Текущий контроль
2.2.3	Методы ПЦР-диагностики вирусного гепатита "В"			2				Текущий контроль
3	Методы амплификации нуклеиновых кислот(МАНК) в диагностике ЗППП и дисбиозов половой системы	9	9	7		2		Практические навыки
3.1	Методы ПЦР и НАСБА в диагностике <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i>			3		2		Текущий контроль
3.2	Методы ПЦР и НАСБА в диагностике <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>			2				Текущий контроль
3.3	Метод ПЦР в диагностике дисбиозов биотопа половой системы			2				Текущий контроль
4	Организация работы лабораторий использующих в работе МАНК	5	1	1			4	Практические навыки
5	Итоговая аттестация-зачет	1	1			1		Тестирование
	Итого	36	32	25		7	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---