

Разработчик:

Ю.И. Ярец, заведующий клинико-диагностической лабораторией государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», кандидат медицинских наук, доцент

Рецензенты:

Л.А. Алехнович, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», кандидат медицинских наук, доцент;

А.Л. Калинин, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент

Рекомендована к утверждению:

Ученым советом государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»

Протокол заседания от 26.05.2017 г. № 5

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»

А.В.Рожко
2017

-УТМ-ПК-6

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ БЕЛКИ КРОВИ. КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Продолжительность обучения: 2 недели

Форма получения образования: очная (дневная)

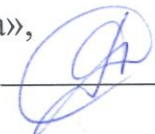
Названия разделов и тем	Количество учебных часов									центр (отделение, отдел, лаборатория)
	Распределение по видам занятий									
	всего	лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Круглые столы, тематические дискуссии	Лабораторные занятия	Деловые игры	Тренинги	Конференции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Общий раздел	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Основы идеологии белорусского государства	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Профильный раздел	78	14	64	-	-	-	-	-	-	-
2.1. Белки крови и методы их определения	22	2	20	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1. Общая характеристика белков сыворотки (плазмы) крови и их основные представители	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2. Общий белок и альбумин сыворотки крови: аналитические технологии, клинико-диагностическое значение	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3. Электрофоретическое исследование белковых фракций сыворотки крови	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2.1.4. Иммуноферментный метод исследования специфических белков	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2.1.5. Иммунотурбидиметрический метод определения белков	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2.1.6. Иммунохемилюминесцентный метод определения специфических белков	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Образовательный центр

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1.7. Радиоиммунный анализ в определении специфических белков	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2.2. Клинико-диагностическое значение определения белков острой фазы воспаления	16	4	12	-	-	-	-	-	-	
2.2.1. Белки острой фазы воспаления	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.2. Комплексная оценка белков острой фазы воспаления с использованием панелей автоматических анализаторов	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.3. Прокальцитонин и С-реактивный белок в лабораторной диагностике воспаления	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.4. Цитокины в лабораторной диагностике	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.5. Диагностическое значение отдельных цитокинов для оценки течения воспаления	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.3. Белки-онкомаркеры и их клиническое применение	12	2	10	-	-	-	-	-	-	
2.3.1. Маркеры злокачественных новообразований	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.2. Иммунохимические методы исследования онкомаркеров с помощью автоматических анализаторов	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.3.3. Панели онкомаркеров для опухолей женской репродуктивной системы, опухолей легкого	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.3.4. Панели онкомаркеров для опухолей мужской репродуктивной системы, опухолей желудочно-кишечного тракта	2	-	2							
2.4. Лабораторные маркеры аутоиммунных заболеваний	18	2	16	-	-	-	-	-	-	
2.4.1. Лабораторная диагностика аутоиммунных заболеваний	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.4.2. Диагностическое значение определения аутоантител при аутоиммунных эндокринопатиях	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.4.3. Диагностическое значение определения аутоантител при аутоиммунных заболеваниях желудочно-кишечного тракта	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.4.4. Лабораторные маркеры ревматических заболеваний	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.4.5. Лабораторные маркеры антифосфолипидного синдрома	4	-	4	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.5. Клинико-диагностическое значение определения специфических белков при соматических заболеваниях	10	4	6	-	-	-	-	-	-	
2.5.1. Лабораторные маркеры метаболизма костной ткани	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Образовательный центр
2.5.2. Специфические белки в диагностике болезней почек	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.5.3. Высокочувствительные белки, имеющие самостоятельное клиническое значение	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2.5.4. Лабораторная диагностика специфических белков при нарушении обмена железа	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО:	80	16	64	-	-	-	-	-	-	
Форма итоговой аттестации:	собеседование									

Заведующий клинико-диагностической лабораторией государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»,
кандидат медицинских наук, доцент


Ю.И. Ярец

Ученый секретарь государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»,
кандидат медицинских наук


С.В. Зыблева