

Разработчики:

А.П. Саливончик, заведующий отделением иммунопатологии и аллергологии государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», кандидат биологических наук;

С.В. Зыблева, ученый секретарь государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», кандидат медицинских наук;

Н.Г. Кадочкина, врач-терапевт отделением иммунопатологии и аллергологии государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», кандидат медицинских наук

Рецензенты:

Т.В. Барановская, заведующий курсом профпатологии и аллергологии кафедры геронтологии и гериатрии с курсом аллергологии и профпатологии государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», кандидат медицинских наук, доцент, главный внештатный аллерголог Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

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



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

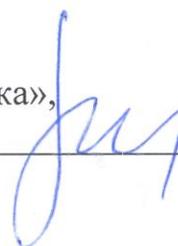
Продолжительность обучения: 2 недели (80 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

Название разделов и тем	Количество учебных часов.										
	Всего	Распределение по видам занятий									
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	конференции	центр (отделение, отдел, лаборатория)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Общий раздел	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Образовательный центр
1.1. Основы идеологии белорусского государства	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Профильный раздел	78	34	44	-	-	-	-	-	-	-	
2.1. Общие вопросы клинической иммунологии	28	14	14								
2.1.1. Организация иммунологической службы в Республике Беларусь	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.2. Введение в клиническую иммунологию	2	2	-								
2.1.3. Система иммунитета	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.4. Система комплемента	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.5. Цитокины и хемокины	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.6. Т-клеточный иммунитет	4	2	2								
2.1.7. В-клеточный иммунитет. Иммуноглобулины	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2. Иммунопатология	46	18	28	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.1. Иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2.2. Комбинированные иммунодефициты	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.3. Иммунодефициты, связанные с другими значительными дефектами	4	2	2	-	-	-	-	-	-	Образовательный центр
2.2.4. Общий переменный иммунодефицит	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.5. Другие иммунодефициты	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.6. Дефект в системе комплемента	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.7. Вторичные иммунодефициты	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.2.8. Трансплантационный иммунитет	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.9. Противоопухолевый иммунитет	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.3. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО:	80	36	44	-	-	-	-	-	-	
Форма итоговой аттестации:	собеседование									

Заведующий отделением иммунопатологии
и аллергологии государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр радиационной медицины и экологии человека»,
кандидат биологических наук

 А.П. Саливончик

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

 С.В. Зыблева