

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»

И.Г. Жук
2023 г



23/20-УТД

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН повышения квалификации

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Продолжительность обучения: 2 недели (80 часов)

Форма получения образования: очная (дневная)

Названия разделов и тем	Количество учебных часов									
	Всего	распределение по видам занятий							кафедра	
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии и другие дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги		стажировка
1. Общий раздел	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Кафедра клинической лабораторной диагностики и иммунологии
1.1. Основы идеологии белорусского государства. Медицинская этика и деонтология	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2. Профильный раздел	78	48	22	-	8	-	-	-	-	
2.1. Основы клинической биохимии	16	12	4	-	-	-	-	-	-	
2.1.1. Лабораторная оценка белкового обмена	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.2. Методы лабораторной оценки углеводного обмена	2	2	-	-	-	-	-	-	-	

2.1.3. Лабораторная оценка обмена липидов и липопротеидов	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Кафедра клинической лабораторной диагностики и иммунологий
2.1.4. Лабораторная оценка водно-электролитного и минерального обмена	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.5. Лабораторные методы оценки кислотно-основного состояния и газового состава крови	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.1.6. Лабораторные аспекты диагностики онкологических заболеваний	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2. Лабораторная гематология	18	12	6	-	-	-	-	-	-	
2.2.1. Гематологические анализаторы. Показатели общего анализа крови	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.2. Лабораторная диагностика анемий	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.3. Железодефицитная анемия. Анемия хронических заболеваний	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.4. В ₁₂ - и фолиево-дефицитные анемии	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.5. Гемолитические анемии	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.6. Лабораторная оценка системы гемостаза	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3. Лабораторная диагностика заболеваний внутренних органов	34	18	8	-	8	-	-	-	-	
2.3.1. Лабораторная диагностика заболеваний печени	8	6	-	-	2	-	-	-	-	
2.3.1.1. Вирусные гепатиты	4	2	-	-	2	-	-	-	-	
2.3.1.2. Алкогольное поражение печени	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.1.3. Наследственные пигментные гепатозы	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.2. Лабораторная диагностика заболеваний почек	6	2	4	-	-	-	-	-	-	

2.3.3. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта	6	2	-	-	4	-	-	-	-	Кафедра клинической лабораторной диагностики и иммунологии
2.3.3.1. Заболевания желудка	4	-	-	-	4	-	-	-	-	
2.3.3.2. Лабораторная оценка функции кишечника	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.4. Заболевания дыхательной системы	4	2	-	-	2	-	-	-	-	
2.3.4.1. Диагностика пневмоний и бронхитов	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.4.2. Микробиологическое исследование при заболеваниях дыхательной системы	2	-	-	-	2	-	-	-	-	
2.3.5. Диагностика ревматоидного артрита	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.6. Диагностика системной красной волчанки	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.7. Интерпретация результатов лабораторных исследований при ревматических заболеваниях	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
2.3.8. Диагностика антифосфолипидного синдрома	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.9. Лабораторная диагностика остеопороза	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.4. Диагностика иммунодефицитных состояний	6	4	2	-	-	-	-	-	-	
2.4.1. Органы, клетки, молекулы системы иммунитета	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.4.2. Иммунодефицитные состояния	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.4.3. Оценка состояния иммунной системы	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2.5. Лабораторные методы диагностики аллергических заболеваний	4	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.5.1. Этиология и патогенез аллергических заболеваний	2	2	-	-	-	-	-	-	-	

2.5.2. Диагностика аллергических заболеваний	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
Всего	80	50	22		8					
Форма итоговой аттестации	собеседование									

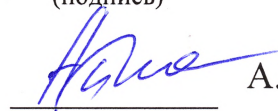
Заведующий кафедрой клинической
лабораторной диагностики и иммунологии
учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский
университет», доктор медицинских наук,
доцент



С.В. Лелевич

(подпись)

Декан факультета повышения
квалификации и переподготовки, кандидат
медицинских наук, доцент



А.Р. Плоцкий

(подпись)