



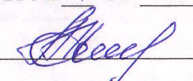
Санина Е.В.
2021г.

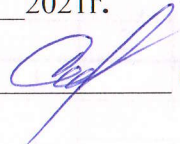
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций, практических занятий и семинаров цикла тематического усовершенствования
на тему «ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИНИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У БОЛЬНЫХ С
ВНЕГОСПИТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ, ПОДОЗРЕНИЕМ/ВЕРИФИЦИРОВАННЫМ ДИАГНОЗОМ COVID-19. ПЦР-ДИАГНОСТИКА
ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Срок обучения – 1 неделя (22.11.2021 – 26.11.2021) время занятий 08.00 – 15.00

№ п/п	Дата, время	Тема	Вопросы для обсуждения	Лекции	Практич.	Семина.	Место проведения и преподаватель
1.	22.11. 2021 08.00 – 15.00	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции.	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции			1	ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ, кафедра медицинской химии доцент Алиева А.А. доцент Демьяненко Е.В.
			Биохимические и патофизиологические аспекты коронавирусной инфекции		3		
			Особенности иммунопатологических процессов при коронавирусной инфекции		2		
			Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19		2		
2.	23.11. 2021 08.00 – 15.00	Проведение молекулярно- биологических исследований	Порядок взятия биоматериала и его доставка в лабораторию	1			
			Этапы выявления РНК SARS-CoV-2 методом ПЦР			2	
			Характеристика тест-систем для выявления COVID-19 методом ПЦР	1		2	
			Диагностика COVID-19 с использованием ПЦР в модификации изотермической постановки			2	
3.	24.11. 2021 08.00 – 15.00	Специфическая иммунохимическая диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19 методами иммунохимического анализа	Диагностика инфицированности COVID-19 методами иммунохимического анализа	1	2	1	
			Контроль метода ИФА. Ошибки ИФА		2		
			Диагностика COVID-19 с применением иммунохроматографических методов			1	
4.	25.11. 2021	Лабораторные неспецифические клинические,	Особенности клинического анализа крови при COVID-19		1		
			С-реактивный белок и ферритин как основные биохимические диагностические и прогностические маркеры цитокинового шторма	1	2		

	08.00 – 15.00	биохимические маркеры в диагностике и мониторинге новой коронавирусной инфекции	Лабораторная диагностика нарушений гемокоагуляции у больных COVID-19	2	2		
5.	26.11. 2021 08.00 – 15.00	Диагностические и прогностические маркеры новой коронавирусной инфекции	Лабораторная диагностика тяжести респираторного дистресс-синдрома и насыщения крови кислородом	1		1	
			Лабораторные маркеры вторичной бактериальной инфекции	1	2		
		Обеспечение качества лабораторных исследований при диагностике COVID-19	Обеспечение качества лабораторных исследований при диагностике COVID-19		2		
			Итоговое занятие		1		
			Итого:	8	21	10	
							39 часов

УТВЕРЖДЕНО на заседании кафедры № 4 от 18.11.21 г.
 Зав. кафедрой медицинской химии,  П.К. Бойченко

СОГЛАСОВАНО, 19 ” 11 2021г.
 Председатель ЦМК ДПО доцент  Санина Е.В.