

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе*				Самостоятельная работа	Форма контроля (итоговая аттестация)
			Лекции	Практические занятия				
				СЗ	ПЗ	С-П		
1.	ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ГАЗООБМЕНА И ТКАНЕВОГО ДЫХАНИЯ В ИНТЕНСИВНОЙ МЕДИЦИНЕ	4	3	-	-	-	1	-
1.1	Физиология и патофизиология системы дыхания. Понятие о системе транспорта кислорода, критериях органной и тканевой перфузии	2	2	-	-	-	-	ТЗ
1.2	Биомеханика дыхания как основа МРП. Общие принципы проведения механической респираторной поддержки	2	1	-	-	-	1	ТЗ
2	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МРП В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ (ОРИТ)	9	6	-	-	-	3	-
2.1	Классификация механической респираторной поддержки. Основные термины, понятия и определения.	1	-	-	-	-	1	ТЗ
2.2	Современные режимы МРП. Инвазивные и неинвазивные методики МРП. Стартовые настройки респиратора.	1	-	-	-	-	1	ТЗ
2.3	Положительное давление конца выдоха (ПДКВ). Настройка ПДКВ. Внутреннее ПДКВ.	1	-	-	-	-	1	ТЗ
2.4	Повреждение легких при МРП. Концепция «безопасной искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ)». Малые дыхательные объемы. Концепция открытых легких. Маневры открытия альвеол.	3	3	-	-	-	-	ТЗ
2.5	Мониторинг при проведении ИВЛ	1	1	-	-	-	-	ТЗ
2.6	Протоколы, методы и ключевые технологии отлучения больных от ИВЛ.	1	1	-	-	-	-	ТЗ
2.7	Метаболический контроль, нутритивная поддержка и уход у пациентов на длительной МРП	1	1	-	-	-	-	ТЗ
3.	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ (ДАЛЕЕ - МРП) ПРИ НЕКОТОРЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	4	3	-	-	-	1	-
3.1	Особенности МРП при внебольничной,	3	2				1	ТЗ, СЗ

.	вирусной и нозокомиальной пневмонии, пневмонии у пациента с COVID-19.							
3.2	Особенности МРП при хронических обструктивных заболеваниях легких (ХОБЛ)	1	1	-	-	-	-	ТЗ, СЗ
Итоговая аттестация		1	-	-	-	-	-	Зачет
Всего		18	12	-	-	-	5	1

* Формы проведения практических занятий:

- семинар (семинар-практикум) (С-П);
- симуляционное занятие (СЗ);
- практическое занятие (ПЗ);