

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе*			Форма контроля
			Лекции (ДО)	Практические занятия	Самостоятельная работа	
				С-П		
1.	ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПАЦИЕНТАМИ, ПРАВИЛА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	3	2	1	-	-
1.1	Санэпидрежим в ОАРИТ	3	2	1	-	-
2.	ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ГАЗООБМЕНА И ТКАНЕВОГО ДЫХАНИЯ В ИНТЕНСИВНОЙ МЕДИЦИНЕ	8	4	-	4	-
2.1	Физиология и патофизиология системы дыхания. Понятие о системе транспорта кислорода, критериях органной и тканевой перфузии.	3	1	-	2	-
2.2	Этиология, патогенез, диагностика ОДН.	3	2	-	1	-
2.3	Биомеханика дыхания как основа МРП. Общие принципы проведения механической респираторной поддержки	2	1	-	1	-
3.	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МРП В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ (ОРИТ)	7	4	3	-	-
3.1	Классификация механической респираторной поддержки. Основные термины, понятия и определения.	1	-	1	-	-
3.2	Современные режимы МРП. Инвазивные и неинвазивные методики МРП. Стартовые настройки респиратора.	5	4	1	-	-
3.3	Положительное давление конца выдоха (ПДКВ). Настройка ПДКВ. Внутреннее ПДКВ.	1	-	1	-	-
4.	ПРИНЦИПЫ УПРЕЖДАЮЩЕЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19	6	2	2	2	-
4.1	Обеспечение проходимости дыхательных путей. Подготовка персонала, оборудования и расходного имущества к процедуре интубации трахеи	2	1	-	1	-
4.2	Проведение индукции и интубации трахеи	1	1	-	-	-
4.3	Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей во время экстренных оперативных вмешательств	2	-	1	1	-
4.4	Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей во время проведения сердечно-легочной реанимации в стационаре	1	-	1	-	-
5.	РЕСПИРАТОРНАЯ ТЕРАПИЯ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ	11	6	-	4	-

ВИДАМИ ОДН						
5.1.	Особенности МРП при внебольничной, вирусной и нозокомиальной пневмонии, пневмонии у пациента с COVID-19.	3	2		1	-
5.2	Повреждение легких при МРП. Концепция «протективной» или «безопасной искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ)». Малые дыхательные объемы. Концепция открытых легких. Маневры открытия альвеол.	4	2	-	1	-
5.3	Мониторинг при проведении ИВЛ	2	1	-	1	-
5.4	Протоколы, методы и ключевые технологии отлучения больных от ИВЛ.	2	1	-	1	ТЗ
Итоговая аттестация		2	-	-	-	Зачет
Всего		36	18	6	10	2

* Формы проведения практических занятий:

- семинар (семинар-практикум) (С-П);

- практическое занятие (ПЗ);