

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей/ разделов/тем	Всего часов	В том числе				ПК	Форма контроля
			ЛЗ	С	ПЗ	СО		
1	ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА В ИНТЕНСИВНОЙ МЕДИЦИНЕ	8	4	-	4	-	-	-
1.1	Нарушения обмена белков, жиров и углеводов при стрессовой реакции.	2	2	-	-	-	ПК-1	-
1.2	Клиническое питание: основные термины и определения, расчетные величины	6	2	-	4	-	ПК-1	-
2	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКЕ	6	2	3	1	-	-	-
2.1	Общие принципы проведения энтерального питания, Определения, терминология.	1	-	1	-	-	ПК-1, ПК-2	-
2.2	Физиология и патофизиология утилизации нутриентов в ЖКТ.	1	-	1	-	-	ПК-1, ПК-2	-
2.3	Понятие о раннем энтеральном питании. Показания, противопоказания, методы	1	-	1	-	-	ПК-1, ПК-2	-
2.4	Основные методы энтерального питания в хирургии и интенсивной терапии.	3	2	-	1	-	ПК-1, ПК-2	-
3	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКЕ	9	4	1	4	-	-	-
3.1	Жировые эмульсии. Характеристика, классификации, особенности введения.	2	-	-	2	-	ПК-1, ПК-2	-
3.2	Растворы углеводов и растворы аминокислот. Характеристика, классификации, особенности введения, побочные эффекты.	4	2	-	2	-	ПК-1, ПК-2	-
3.3	Витамины и микроэлементы. Характеристика, классификации, особенности введения.	3	2	1	-	-	ПК-1, ПК-2	-
4	ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ (ДАЛЕЕ - НП) ПРИ НЕКОТОРЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	8	4	4	-	-	-	-
4.1	НП при острой и хронической дыхательной недостаточности	1	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2	-
4.2	Особенности НП в онкологической практике	1	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2	-
4.3	Особенности НП в реконструктивной абдоминальной хирургии	2	-	2	-	-	ПК-1, ПК-2	-
4.4	Нутритивная поддержка в неврологии и нейрохирургии	2	-	2	-	-	ПК-1, ПК-2	-
4.5	Особенности НП при термической травме	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2	-
5	ВРАЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА	3	-	-	-	3	-	-
5.1	Проведение метабографии (непрямой калориметрии)	1	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	-
5.2	Расчет суточной дозы жидкости и макронутриентов-белков, жиров, углеводов	1	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	-
5.3	Расчет суточной дозы электролитов	1	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	-
6	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Зачет
7	Всего по программе	36	14	8	9	3	-	2