

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «ЦРДО»

Зотек А.И.

М.П.



Учебный план
программы повышения квалификации

«Молекулярная диетология»

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Работа обучающегося в СДО			Формы промежуточной и итоговой аттестации (ДЗ, З)	
			Лекции	Тестирование	Практические занятия		
Модуль 1. Особенности адаптации в условиях алиментарной нагрузки							
1	Теоретические основы адаптации и механизмы ее обеспечения	33	11	2	20	3	
2	Иммунная система в механизмах адаптации к алиментарной нагрузке	10	8	2			
3	Система прооксиданты–антиоксиданты	10	8	2			
4	Адаптационные изменения структуры ткани печени в условиях алиментарной нагрузки	10	8	2			
5	Регенерационная активность гепатоцитов в условиях алиментарной нагрузки	11	9	2			
6	Модификация мембранных липидов в условиях адаптации к алиментарной нагрузке	14	12	2			
7	Особенности метаболизма липидов в условиях адаптации к алиментарной нагрузке	10	8	2			
Модуль 2. Гомеостатические системы организма и их функции							
8	Интеграция систем гомеостаза	23	9	2	12	3	
9	Функционирование гомеостатических систем организма	10	8	2			
10	Ответные реакции гомеостатических систем и печени на воздействие высокожирового рациона	11	9	2			
Итоговая аттестация			2			Итоговое тестирование	
ИТОГО		144					

Календарный учебный график

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Учебные недели
1	Модуль 1. Особенности адаптации в условиях алиментарной нагрузки	98	1-4
2	Модуль 2. Гомеостатические системы организма и их функции	44	5-8
	Итоговая аттестация	2	8