

## Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

№ модуля	Наименование разделов дисциплин	Часы
<b>Модуль 1</b>	<b>Общие вопросы клинической анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии</b>	<b>24</b>
Тема 1.1.	Организация службы анестезиологии и реаниматологии	4
Тема 1.2.	Этические и юридические проблемы анестезиологии	4
Тема 1.3.	Наркозно-дыхательная аппаратура	4
Тема 1.4.	Мониторинг в анестезиологии	4
Тема 1.5.	Теории и механизмы общей анестезии. Современная концепция многокомпонентности	4
Тема 1.6.	Клиническая фармакология лекарственных средств для анестезии	4
<b>Модуль 2</b>	<b>Предоперационное обследование. Анестезия в общей и специализированных областях хирургии</b>	<b>36</b>
Тема 2.1.	Предоперационное обследование	4
Тема 2.2.	Анестезия в сердечно-сосудистой хирургии	6
Тема 2.3.	Анестезия и респираторное обеспечение при операциях на легких	4
Тема 2.4.	Анестезия в плановой и экстренной абдоминальной и колоректальной хирургии	4
Тема 2.5.	Анестезия в нейрохирургии	4
Тема 2.6.	Анестезия в травматологии и ортопедии	6
Тема 2.7.	Анестезия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4
Тема 2.8.	Анестезиология при трансплантации жизненно важных органов	4
<b>Модуль 3</b>	<b>Особенности организации анестезиологической помощи различным категориям пациентов</b>	<b>24</b>
Тема 3.1.	Анестезия в акушерстве	6
Тема 3.2.	Анестезия в педиатрии и неонатологии	12
Тема 3.3.	Анестезиологическое обеспечение у амбулаторных больных и при эндоскопических внутрипросветных вмешательствах	6
<b>Модуль 4</b>	<b>Искусственная вентиляция легких во время операции и в ближайшем послеоперационном периоде</b>	<b>24</b>
Тема 4.1.	Искусственная вентиляция легких в анестезиологии	24
<b>Модуль 5</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия критических состояний</b>	<b>32</b>
Тема 5.1.	Общие вопросы интенсивной терапии	4
Тема 5.2.	Седация в интенсивной терапии	4
Тема 5.3.	Интенсивная терапия дыхательной недостаточности	4
Тема 5.4.	Интенсивная терапия нарушений кровообращения	6
Тема 5.5.	Интенсивная терапия при наиболее распространенных отравлениях	4

Тема 5.6.	Интенсивная терапия инфекционных осложнений и сепсиса	4
Тема 5.7.	Основные направления и составляющие интенсивной терапии у детей и новорожденных	6
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>
<b>Итого</b>		<b>144</b>