

**Тематический план занятий семинарского типа по дисциплине
«Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия» для
обучающихся 2021 года поступления по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет), форма обучения очная на 2026-2027 учебный год/**

**Thematic plan for seminar-type classes of the discipline «Anesthesiology,
Resuscitation, and Intensive Care» for students admitted in 2021 under the
educational program 31.05.01 General Medicine, specialization: General
Medicine (specialist degree program), full-time mode of study for the 2026-
2027 academic year**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
12 семестр			
1.	Знакомство с организацией работы и оборудованием ПИТ и АРО. Клиническая анестезиология ¹ . Мониторинг в отделениях интенсивной терапии. Виды анестезии. Местные и общие анестетики, миорелаксанты. Предоперационная подготовка больного. ²	-	6
2.	Сердечно-лёгочная реанимация. ¹ Алгоритм неотложной помощи при асистолии, фибрилляции желудочков. Отработка практических навыков сердечно-лёгочной реанимации на фантоме. ²	СМ	6
3.	Острая дыхательная недостаточность. ¹ Этиология, патогенез, клиника. Общие принципы терапии. Оксигенотерапия. ИВЛ. Острый респираторный дистресс синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	-	6
4.	Острая дыхательная недостаточность. ¹ Интенсивная терапия при обострении бронхиальной астмы. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	РП	6
5.	Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности. ¹ Острый коронарный синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	РП	6
6.	Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности. ¹ Принципы лечения пароксизмальных тахикардий. Медикаментозная дефибриляция сердца. Показания к электроимпульсной терапии. Помощь при брадикардиях. Кардиостимуляция ²	РП	6
7.	Реанимация и интенсивная терапия при острой кровопотере. ¹ Острая кровопотеря и геморрагический шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	-	6

8.	Реанимация и интенсивная терапия при шоках. ¹ Анафилаксия и анафилактический шок. Септический шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	-	6
9.	Реанимация и интенсивная терапия при комах. ¹ Недифференцированная терапия ком. Комы при сахарном диабете. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	-	6
10.	Реанимация и интенсивная терапия при остром нарушении мозгового кровообращения. ¹ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и интенсивная терапия. ²	РП	6
Итого			60

¹ – тема

² – сущностное содержание

РП – работа с пациентом

СМ – симуляционный модуль

№	Thematic blocks	Practical training within the thematic block	Hours (academic)
Semester 12			
1.	Introduction to the work of the intensive care unit and emergency department. Clinical anesthesiology1. Monitoring in intensive care units. Types of anesthesia. Local and general anesthetics, muscle relaxants. Preoperative patient care2.	-	6
2.	Cardiopulmonary resuscitation1. Algorithm for emergency care for asystole and ventricular fibrillation. Practicing cardiopulmonary resuscitation skills on a phantom2.	SM	6
3.	Acute Respiratory Failure. 1 Etiology, Pathogenesis, Clinical Features. General Therapy Principles. Oxygen Therapy. Mechanical Ventilation. Acute Respiratory Distress Syndrome. Etiology, Pathogenesis, Clinical Features, Diagnosis, Emergency Care, and Intensive Care. 2	-	6
4.	Acute Respiratory Failure. 1 Intensive Care for Exacerbations of Bronchial Asthma. Pulmonary Embolism. Diagnosis, Emergency Care, and Intensive Care. 2	PW	6
5.	Resuscitation and Intensive Care in Acute Cardiovascular Failure. 1 Acute Coronary Syndrome. Etiology, Pathogenesis, Clinical Features, Diagnosis, Emergency Care, and Intensive Care. 2	PW	6
6.	Resuscitation and Intensive Care in Acute Cardiovascular Failure. 1 Principles of Paroxysmal Tachyarrhythmia Treatment. Drug-Induced Cardiac Defibrillation. Indications for Electropulse Therapy. Treatment of Bradyarrhythmias. Cardiac Pacing. 2	PW	6
7.	Resuscitation and Intensive Care for Acute Blood Loss.1 Acute blood loss and hemorrhagic shock. Etiology, pathogenesis, clinical features, diagnosis, emergency care, and intensive care.2	-	6
8.	Resuscitation and Intensive Care for Shock.1 Anaphylaxis and anaphylactic shock. Septic shock. Etiology, pathogenesis, clinical features, diagnosis, emergency care, and intensive care.2	-	6
9.	Resuscitation and intensive care for comas and seizures. 1 Convulsions, emergency care. Undifferentiated therapy for comas. Comas in diabetes mellitus. Etiology, pathogenesis, clinical features, diagnosis, emergency care, and intensive care. 2	-	6

10.	Intensive care for hypertensive crises and acute cerebrovascular accidents. 1. Etiology, pathogenesis, clinical features, diagnosis, emergency care, and intensive care. 2	PW	6
Total			60

1 – Topic

2 – Essential Content

PW – Working with the Patient

SM – Simulation Module

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол от «25» мая 2026 г. № 10.

Approved at the meeting of the Department of Clinical Pharmacology and Intensive Minutes dated «25» May 2026 г. № 10

Заведующий кафедрой
Head of Department



В.И.Перпов
V.I.Petrov