**Тематический план практических занятий 6 курса лечебного факультета.**

1. Анестезиология и реаниматология как научно-практическая дисциплина.  
   Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.
2. Физиология и патфизиология дыхания. Острая дыхательная  
   недостаточность. Виды гипоксических состояний. Этиология. Патогенез.  
   Классификации. Клиническая картина. Диагностика.
3. Принципы проведения интенсивной терапии дыхательной  
   недостаточности. РДСВ. Астматический статус. Аспирационный синдром.
4. Физиология и патфизиология кровообращения. Острая сердечно­-  
   сосудистая недостаточность. Кардиогенный шок.
5. Кардиогенный отек легких. ТЭЛА. Принципы проведения интенсивной  
   терапии.
6. Водно-электролитный баланс. Виды нарушений ВЭБ. Методы коррекции.
7. Кислотно-основное состояние. Формы нарушения КОС при острых  
   критических состояниях. Диагностика характера и степени этих  
   нарушений. Коррекция их при оказании анестезиологической и  
   реаниматологической помощи.
8. Инфузионная терапия. Современная классификация инфузионных сред,  
   показания и противопоказания к их применению. Возможные осложнения  
   инфузионной терапии.
9. Нутритивная поддержка. Лечебное питание. Парентеральное питание.
10. Геморрагический шок. Патофизиологические изменения при  
    кровопотере. Общие принципы инфузионно-трансфузионной терапии  
    кровопотери. Показания для использования компонентов крови.
11. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Основные  
    принципы интенсивной терапии ДВС-синдрома.
12. Шок. Патофизиология, клиника, диагностика, интенсивная терапия  
    и реанимация при шоке.

**Тематический план практических занятий 6 курс лечебного факультета.**

1. Сепсис. ССВО. Септический шок. Определение. Этиология.  
   Патофизиологические изменения. Методы диагностики. Общая стратегия  
   терапии. Интенсивная терапия. Антибактериальная терапия.
2. Кома. Классификация нарушений сознания. Внутричерепная  
   гипертензия. Патофизиология, клиника, диагностика. Интенсивная  
   терапия отека мозга.
3. Диабетическая кома. Патофизиология, клиника, дифференциальная диагностика.  
   Интенсивная терапия.
4. ОПН и ОПеН. Патофизиология, клиника, диагностика, интенсивная  
   терапия и реанимация .
5. Острые отравления. Основы токсикологии. Общие принципы  
   интенсивной терапии и реанимации при острых отравлениях.  
   Классификация активных методов детоксикации. Основные принципы  
   проведения экстракорпоральной детоксикации.
6. Терминальные состояния. Классификация терминальных состояний.  
   Патофизиология терминальных состояний. Клиническая смерть:  
   клинические признаки, диагностика. Показания и противопоказания к  
   реанимации.
7. Комплексные методы реанимации и интенсивной терапии при  
   клинической смерти. Методы сердечно-легочной реанимации.  
   Электроимпульсная терапия.
8. Современная концепция анестезиологического обеспечения  
   хирургических вмешательств. Виды общей анестезии. Интенсивная  
   терапия при подготовке больных к операции и ведение раннего послеоперационного периода
9. Искусственная вентиляция легких. Показания, противопоказания. Режимы ИВЛ
10. Ингаляционные методы анестезии.
11. Неингаляционные методы анестезии.
12. Спинальная и эпидуральная анестезия.
13. Неотложная помощь при электротравме, утоплении, укусах змеи.