

**План практических занятий**  
**По клинической патологической физиологии**  
**Для студентов 6 курса лечебного факультета**

**1. Патофизиология системы внешнего дыхания.**

Патофизиология острой и хронической дыхательной недостаточности. Патофизиология обструктивного и рестриктивного синдромов. Патогенез симптомов, механизмы, компенсации. Обоснование патогенетической терапии. Дистресс-синдром взрослых.

**Экстремальные состояния.**

Общий патогенез шоковых состояний. Стадии шока, основные функциональные нарушения на различных стадиях шока. Особенности течения различных видов шока. Патогенетические основы профилактики и терапии шока. Этиология и патогенез ком. Принципы терапии. Коллаптоидные состояния, виды, последствия для организма. Стресс, роль в патогенезе болезней человека, болезни адаптации. Патогенетические основы профилактики и терапии.

**2. Патофизиология сердечно-сосудистой системы.**

Общая этиология и патогенез функций сердечно-сосудистой системы. Нарушения сосудистого тонуса, этиология и патогенез, механизмы компенсации. Патогенез генетически детерминированной и вторичных артериальных гипертензий. Обоснование патогенетической терапии. Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, нарушения внутрисердечной и системной гемодинамики. Патофизиология компенсаторных механизмов. Обоснование патогенетической терапии. Аритмии, этиология, патогенез. Основные патофизиологические принципы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

**3. Патофизиология печени и почек.**

Парциальная и тотальная недостаточность печени. Механизмы формирования клинических проявлений печеночной недостаточности. Обоснование патогенетической терапии. Желтуха, виды, этиология, патогенез. Почечная недостаточность. Синдромы, связанные с нарушением функций клубочков и канальцев. Этиология и патогенез острой и хронической недостаточности почек. Патофизиология внепочечных проявлений заболеваний почек. Обоснование патогенетической терапии.

Заведующая кафедрой общей  
и клинической патологии  
профессор



/Федорина Т.А./