

**Темы лекций на 2018-2019 уч. год  
(для студентов 3-го курса лечебного, педиатрического, мед.  
профилактического факультетов)**

1. Патологическая физиология как наука, Методы патологической физиологии.
2. Здоровье и болезнь. Естественная история болезни. Проблема соотношения повреждения и защиты в патологии.
3. Общая этиология и патогенез. Болезнь как мозаичное явление, составные фрагменты болезней. История этиологических концепций и синтетический подход в общей этиологии
4. Конституция организма как важнейшая форма групповой реактивности. Маркеры конституции и соматическая патология. Диатезы.
5. Повреждение клетки: информационные аспекты. Дефекты клеточных программ как основа патологических процессов. Интеграционные механизмы повреждения и гибели клетки. Механизмы свободно-радикального и гипоксического некробиоза. Механизмы апоптоза.
6. Типовые нарушения периферического кровообращения. Гиперемия. Нарушение гемостатических и антигемостических механизмов плазмы.
7. Патофизиология воспаления. Автономия воспалительного очага, аутохтонность и барьерные функции воспаления. Стадии фагоцитоза, его участники, механизмы и расстройства. Медиаторы воспаления. Особенности хронического воспаления.
8. Преиммунный ответ и продромальный синдром. Механизмы лихорадки.
9. Иммунный ответ и его нарушения. Смешанные первичные иммунодефициты. Вторичная иммунологическая недостаточность
10. Аллергия, гиперчувствительность. Классификация аллергических реакций. Патогенез аллергии.
11. Аутоиммунитет и аутоаллергия
12. Патофизиология кислотно-основного состояния
13. Патофизиология водно-электролитного обмена.
14. Алкоголизм и наркомания.
15. Ожоговая болезнь

**6 семестр**

1. Патологическая физиология красной крови
2. Патологическая физиология белой крови
3. Патологическая физиология сердечно-сосудистой системы
4. Патологическая физиология сердца
5. Патологическая физиология сосудов
6. Патологическая физиология системы дыхания
7. Патологическая физиология системы пищеварения
8. Патологическая физиология нейро-эндокринной системы

9. Патологическая физиология печени
10. Патологическая физиология почек
11. Патологическая физиология нервной системы
12. Патологическая физиология вегетативной нервной системы
13. Патологическая физиология лимфатической системы
14. Общий адаптационный синдром