

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
НА 5 СЕМЕСТР 2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА
(для студентов лечебного, педиатрического, мед.проф. факультетов).**

1. Введение. Предмет и задачи патофизиологии. Моделирование патологических процессов. Общая нозология. Патогенез высотной болезни. Болезнетворные воздействия факторов внешней среды: механическая энергия, электрическая энергия.
2. Типические патологические процессы. Патофизиология органно-тканевого кровообращения и микроциркуляции. Гипоксия.
3. Типические патологические процессы. Нарушение водного обмена. Отеки. Ответ острой фазы. Лихорадка. Гипертермия.
4. Общая патофизиология клетки. *Роль наследственности в патологии (семинар).*
5. Патофизиология нарушений реологических свойств крови и гемостаза. Контроль знаний пройденного материала первого цикла.
6. Типические патологические процессы. Воспаление: патогенез расстройств микроциркуляции в очаге воспаления, клеточная реакция организма в очаге воспаления. Фагоцитоз в очаге воспаления.
7. Патофизиология обмена веществ. Нарушение кислотно-основного обмена. Нарушение минерального обмена.
8. Патофизиология иммунной системы. Аллергия. Патогенез анафилаксии. *Аутоиммунные болезни (семинар).*
9. Типические патологические процессы. *Патофизиология опухолевого роста (семинар).* Контроль знаний пройденного материала второго цикла.
10. Зачетное занятие.