

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по патофизиологии для студентов III курса
медико-профилактического факультета
на осенний семестр 2017-2018 уч.года

№	Тема занятия
1.	Сердечная недостаточность: определение понятия, причины, патогенетические формы, клинические проявления, гемодинамические нарушения. Кардиальные и экстракардиальные механизмы компенсации. Коронарная недостаточность: определение, причины, клинические проявления. Аритмии сердца: классификация. Принципы терапии патологий сердца.
2.	Патология сосудистого тонуса. Гипертензия: гипертоническая болезнь, симптоматическая гипертензия. Гипотензии: виды, механизмы развития острых гипотензий (шок, коллапс, обморок). Принципы профилактики и лечения артериальных гипер- и гипотензий.
3.	Патофизиология системы внешнего дыхания. Принципы профилактики и терапии заболеваний органов дыхания. Гипоксия. Типы гипоксий. Этиология и патогенез основных типов гипоксии. Показатели газового состава крови. Экстренные и долговременные адаптивные реакции при гипоксии. Нарушения обмена веществ и функций организма при гипоксии. Итоговая контрольная работа №1.
4.	Патофизиология почек. Нарушение фильтрации, реабсорбции, секреции. Почечные и внепочечные причины нарушения диуреза. Понятие о почечной недостаточности: виды, причины, основные показатели. Патогенез уремической комы. Особенности патологии почек.
5.	Патология пищеварения: этиология. Нарушения пищеварения в желудке. Гастриты, язвенная болезнь: этиология, патогенез. Нарушения пищеварения при недостаточности экскреторной функции поджелудочной железы и желчевыводящей системы. Нарушения пищеварения в кишечнике. Поносы, запоры: этиология, патогенез, последствия. Кишечная непроходимость.
6.	Патология печени. Этиология и патогенез нарушений функции печени. Понятие о печеночной недостаточности, печеночная кома. Желтухи: виды, этиология, патогенез. Итоговая контрольная работа № 2
7.	Патофизиология эндокринной системы. Общие причины и механизмы эндокринных нарушений. Роль психогенных факторов в развитии эндокринопатий. Патологии гипофиза, надпочечников, щитовидной железы, гонад: причины, механизмы развития, проявления.
8.	Патофизиология углеводного обмена. Гипо- и гипергликемические состояния: причины и механизмы развития, значение для организма. Этиология и патогенез сахарного диабета. Диабетическая кома: разновидности, проявления. Понятие о гликогенозах. Патофизиология жирового обмена: этиология, патогенез нарушений основных этапов липидного обмена. Патогенез кетоацидоза. Патология жирового обмена: этиология, патогенез, проявления. Ожирение: основные формы, этиология, патогенез. Атеросклероз: этиология, патогенез.
9.	Патофизиология нервной системы. Нарушение вегетативной регуляции функций органов. Нарушение трофической функции нервной системы: этиология, патогенез. Нарушение вегетативной регуляции функций органов. Нарушение трофической функции нервной системы. Значение типов ВНД в возникновении неврозов. Расстройство функций организма при неврозах, неврозы как предболезнь. Патофизиология боли: виды, механизмы. Антиноцицептивная система.
10.	Итоговая контрольная работа №3.

Заведующая кафедрой общей и клинической патологии,
профессор



/Федорина Т.А./