**Экзаменационная программа по дисциплине «факультетская терапия, профессиональные болезни» для студентов 4 курса лечебного факультета**

**Кардиология**

Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, понятие, дифференциальный диагноз, клиника, классификация, принципы лечения гипертонической болезни (выписать рецепты). Лечение гипертонического криза (выписать рецепты).

Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

Митральный стеноз. Этиология, гемодинамика, клиника.

Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, основные клинические формы, клинико-лабораторная диагностика активности процесса, лечение.

Ревматический миокардит. Клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагностика, лечение (выписать рецепты).

ИБС. Определение, этиология, основные факторы риска. Клинические формы. Профилактика, лечение.

ИБС. Стенокардия, патогенез, классификация, проба с нагрузкой, течение, лечение (выписать рецепты), профилактика.

ИБС. Острый коронарный синдром. Понятие. Классификация. Острый инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, клиника, течение, лечение.

Сердечная недостаточность. Понятие, классификация, клиника хронической сердечной недостаточности. Принципы профилактики и лечения (выписать рецепты).

Недостаточность аортального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

Классификация нарушений ритма (автоматизма, возбудимости, проводимости). Клиника полной A-V блокады и ее лечение.

Мерцание и трепетание предсердий. Причины, механизмы возникновения, клиника, лечение (выписать рецепты).

Пароксизмальная тахикардия. Этиология, патогенез, клиника, лечение (выписать рецепты).

Экстрасистолия. Понятие, механизмы возникновения, классификация, клиника, лечение (выписать рецепты).

Осложнения инфаркта миокарда по периодам течения. Врачебная тактика.

**Пульмонология**

Пневмонии. Виды. Этиология и особенности каждой из них. Методы диагностики. Принципы терапии.

Госпитальная пневмония. Этиология, клиника, принципы лечения (выписать рецепты).

Внебольничная пневмония. Этиология, клиника, лечебная тактика (выписать рецепты).

ХОБЛ. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение (выписать рецепты).

Рак легкого. Классификация, ранняя диагностика, клиника.

Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, диагностика клинико-патогенетических вариантов. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение (выписать рецепты), лечение приступа бронхиальной астмы.

Инфекционная деструкция легких (Абсцесс, абсцедирующая пневмония и гангрена легких, нагноившаяся киста легкого). Экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

Бронхоэктазии. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

**Нефрология**

Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, течение, профилактика, лечение (выписать рецепты).

Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, течение, принципы лечения.

Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез классификация, принципы лечения (выписать рецепты).

Пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, лечение (выписать рецепты).

**Гастроэнтерология**

Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, принципы лечения язвенной болезни и их физиологическое обоснование (выписать рецепты).

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.

Хронический гастрит. Классификация, методы исследования, клиника, лечение (выписать рецепты). Функциональная желудочная диспепсия.

Рак желудка. Диагностика, тактика лечения.

**Гематология**

В-12 и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В-12 и фолиевой кислоты. Клиника, лечение (выписать рецепты).

Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа, клиника, лечение.

Гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Особенности клиники и диагностики различных видов гемолитических анемий. Принципы терапии.

**Эндокринология**

Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Гипертиреоз. Тиреоидиты. Патогенез, клиника, диагностика. Основные принципы лечения тиреотоксикоза (выписать рецепты).

Гипотиреоз. Патогенез, клиника, диагностика. Основные принципы лечения гипотиреоза (выписать рецепты).

Сахарный диабет. Понятие, виды и клиника, критерии диагностики. Осложнения сахарного диабета.

Сахарный диабет тип 2. Этиология, патогенез, классификация сахарного диабета, критерии диагностики, клинические проявления, диагностика, принципы лечения (выписать рецепты).

Сахарный диабет тип 1. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

**Острые отравления**

Острые отравления метанолом, этанолом, др. спиртами, кислотами, щелочами, транквилизаторами, нейролептиками, перекисью водорода, грибами). Диагностика. Принципы лечения.

**Профессиональные болезни**

Методы диагностики профессиональных заболеваний. Общие принципы лечения и реабилитации, мед.экпертиза, правовые основы деятельности врача-профпатолога.. Особенности обязательных медицинских осмотров работников. Профилактика профессиональных болезней.

Профессиональные заболевания, вызванные действием фиброгенных и токсико-аллергенных аэрозолей, профессиональная .БА и пылевой бронхит и токсико-пылевой бронхит.

Заболевания, обусловленные действием вредных физических факторов. Вибрационная болезнь и профессиональная тугоухость.

 Острые и хронические профессиональные отравления, вызванные токсическими веществами с преимущественным поражением кроветворной системы. Профессиональные отравления свинцом, бензолом и его гомологами, монооксидом углерода.

Острые и хронические профессиональные отравления, вызванные токсическими веществами с преимущественным поражением нервной системы . Профессиональная интоксикация, обусловленная действием пестицидов, содержащих фосфорорганические соединения.

Профессиональные заболевания костно-мышечной и периферической нервной системы. Профессиональные интоксикации, вызванные марганцем, ртутью.

Интоксикации, обусловленные действием раздражающих веществ. Профессиональные интоксикации, обусловленные воздействием оксида азота. сернистого ангидрида, сероводорода, хлора, хлороводорода, производственных канцерогенов.

Профессиональные заболевания медицинских работников.

 Профессиональная патология опорно-двигательного аппарата.