

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по ПАТОЛОГИИ для студентов
2 курса фармацевтического факультета
на весенний семестр 2019-2020 учебного года

№	Тема лекции	Дата
1	Предмет и задачи патофизиологии. Этиология и патогенез. Роль причин и условий в возникновении болезней. Этиотропный принцип в лечении болезней. Теоретические основы патогенетической терапии. Реактивность. Возможности возникновения патологической реактивности под влиянием лекарственных препаратов.	13.02
2	Патофизиология углеводного обмена. Гипо- и гипергликемические состояния, принципы коррекции. Диетотерапия. Основы фармакокоррекции.	13.02
3	Патология жирового обмена. Гиперлипидемии, принципы лекарственной коррекции.	20.02
4	Нарушения водного обмена. Гипо- и гипергидратация. Отеки, этиология, патогенез, предупреждение и лечение гипо- и гипергидратации.	27.02
5	Воспаление. Этиология, патогенез. Патофизиологические и патоморфологические формы воспаления. Принципы профилактики и терапии воспаления.	27.02
6	Гипертермические процессы. Лихорадка. Отличия лихорадки от других видов гипертермий. Принципы лекарственной терапии лихорадочных состояний.	05.03
7	Иммунопатологические процессы. ИДС. Принципы профилактики и терапии иммунопатологических процессов.	12.03
8	Аллергия: этиология, патогенез, основные формы. Принципы лекарственной терапии аллергии (воздействие на выработку антител, медиаторов, нарушенные структуры и физиологические процессы).	12.03
9	Патология тканевого роста. Опухолевый процесс. Принципы профилактики и терапии опухолей (хирургическое лечение, радио-, иммуно-, химиотерапия). Симптоматическое лечение опухолей. Повышение антибластомной реактивности организма с помощью лекарственных средств.	19.03
10	Патология красной крови. Анемии. Принципы лекарственной коррекции анемии.	26.03
11	Патология белой крови. Лейкоцитозы и лейкопении. Фармакотерапия при патологии лейкоцитов. Гемобластозы. Принципы лекарственной терапии гемобластозов.	26.03
12	Гипоксия. Этиология, патогенез. Принципы профилактики и коррекции гипоксических состояний.	02.04
13	Патофизиология системы внешнего дыхания. Принципы профилактики и терапии заболеваний органов дыхания.	09.04
14	Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез. Основные клинические признаки	09.04
15	Коронарная патология. ИБС, стенокардия, инфаркт миокарда. Принципы коррекции миокардиальной формы сердечной недостаточности.	16.04
16	Патофизиология сосудистого тонуса. Гипертензии (гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии). Гипотензии. Виды, причины, механизмы развития. Принципы профилактики и лечения артериальных гипер- и гипотензий	23.04
17	Патофизиология системы пищеварения. Этиология, патогенез, принципы терапии: диетотерапия, лекарственная коррекция.	23.04
18	Патофизиология печени. Этиология, патогенез. Недостаточность функции печени. Желтухи: виды, проявления. Принципы фармакотерапии заболеваний печени.	30.04
19	Патофизиология почек. Этиология, патогенез. Роль лекарственных препаратов в возникновении патологии почек. Почечная недостаточность: виды, патогенез. Уремия. Принципы лекарственной терапии заболеваний почек.	18.04
20	Патология эндокринной системы. Причины и механизмы эндокринных расстройств. Принципы фармакологической коррекции эндокринопатий.	18.04
21	Патология нервной системы. Этиология. Расстройства нервной деятельности как осложнения нерациональной фармакотерапии. Этиология и патогенез боли. Общее и местное обезболивание.	07.05

Лекции читает к.м.н., ст. преподаватель Сергеева Елена Валерьевна
Арцыбушевская, 171, м/з, 1 неделя, четверг, 8:30-10.10 и 10.20-12.00
2 неделя, четверг, 10.20-12.00

Заведующая кафедрой общей и клинической патологии
заслуженный работник высшей школы РФ,

профессор



Т.А.Федорина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по ПАТОЛОГИИ для студентов
2 курса фармацевтического факультета
на весенний семестр 2019-2020 учебного года

1 13.02	Предмет и задачи патофизиологии. Общая нозология. Этиология и патогенез. Роль причин и условий в возникновении болезней. Этиотропный принцип в лечении болезней. Теоретические основы патогенетической терапии. Реактивность. Возможности фармакологической коррекции патологической реактивности.
2 20.02	Обезвоживание: причины, патогенез. Водное отравление. Отеки: этиология, патогенез. Фармакотерапия.
3 27.02	Воспаление. Этиология, патогенез. Патофизиологические и патоморфологические формы воспаления. Принципы профилактики и терапии воспаления.
4 5.03	Гипертермические процессы. Лихорадка: этиология, патогенез, защитно-приспособительное значение для организма. Отличия лихорадки от других видов гипертермий. Принципы лекарственной терапии лихорадочных состояний.
5 12.03	Иммунобиологическая реактивность (ИР). Типовые формы нарушения ИР. Иммунодефицитные состояния: этиология, патогенез, принципы терапии. Аллергия: этиология, патогенез, основные формы (патогенетические, клинические). Принципы лекарственной терапии. Механизмы десенсибилизации. Аутоаллергия: основные механизмы. Контрольная работа №1.
6 19.03	Патология красной крови. Эритропоэз. Эритроцитозы. Анемии: определение, классификация. Принципы лекарственной коррекции.
7 26.03	Патология белой крови. Лейкопоэз. Лейкоцитозы и лейкопении. Фармакотерапия при патологии лейкоцитов. Гемобласты: понятие, виды. Принципы лекарственной терапии лейкозов
8 02.04	Опухолевый рост: определение, признаки. Механизмы антибластомной резистентности. Принципы профилактики и терапии опухолей. Контрольная работа № 2
9 09.04	Патофизиология системы внешнего дыхания. Патогенетические формы дыхательной недостаточности, ее основные проявления. Гипоксия: определение, классификация. Принципы профилактики и коррекции гипоксических состояний.
10 16.04	Сердечная недостаточность: определение понятия, причины, патогенетические формы, клинические проявления, гемодинамические нарушения. Кардиальные и экстракардиальные механизмы компенсации. Коронарная недостаточность: определение, причины, клинические проявления.
11 23.04	Коронарная недостаточность. Аритмии. Принципы профилактики и лечения.
12 30.04	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. Контрольная работа №3.
13 7.05	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.
14 14.05	Патология печени. Этиология и патогенез нарушений функции печени. Понятие о печеночной недостаточности, печеночная кома. Желтухи: виды, этиология, патогенез. Патофизиология белкового обмена: виды, основные этапы нарушения
15 21.05	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.
16 28.05	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. Принципы терапии патологий эндокринной системы.
17 04.06	Патофизиология нервной системы. Патофизиология боли: ее виды и механизмы развития, принципы обезболивания. Итоговая контрольная работа №

Заведующая кафедрой общей и клинической патологии
заслуженный работник высшей школы РФ,

профессор



Т.А.Федорина