

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**по патофизиологии для студентов 3 курса**  
**медико-профилактического факультета**  
**на осенний семестр 2020-21 уч.года**

№	Тема	Дата
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.	<b>14.09</b>
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.	<b>28.09</b>
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.	<b>12.10</b>
4.	Патофизиология системы пищеварения. Этиология, патогенез, принципы терапии: диетотерапия, лекарственная коррекция.	<b>26.10</b>
5.	Патология печени. Этиология и патогенез нарушений функции печени. Желтухи: виды, этиология, патогенез.	<b>09.11</b>
6.	Патофизиология почек. Этиология, патогенез. Почечная недостаточность: виды, патогенез. Уремия. Принципы лекарственной терапии заболеваний почек.	<b>23.11</b>
7.	Общий адаптационный синдром. Стадии и механизмы развития стресса. Защитно-приспособительное и патогенное значение стресса	<b>07.12</b>
8.	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.	<b>21.12</b>

\*Лекции, отмеченные звездочкой, разбираются перед практическим занятием

Лекции читает: к.м.н., доцент Полетаева Светлана Владимировна  
 Ул. Тухачевского 226 с/з

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

/Т.А.Федорина/

**31.08.2020**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
 по патофизиологии для студентов III курса  
**медико-профилактического факультета**  
 на осенний семестр 2020-21 уч. года

№	Тема занятия
1.	Патофизиология системы крови. Регуляция эритропоэза, нарушения. Эритроцитозы, анемии, классификация, общая характеристика. Нарушения и компенсаторно-приспособительные процессы в организме при анемиях и полицитемиях. Патология тромбоцитов: тромбоцитозы, тромбоцитопении, тромбоцитопатии. Этиология, патогенез, проявления.
2.	Нарушения системы лейкоцитов. Лейкоцитозы, лейкопении. Изменения лейкоформулы. Лейкозы, общая характеристика, этиология. Особенности кроветворения и клеточного состава периферической крови при разных видах лейкозов. Нарушения в организме при лейкозах. Лейкемоидные реакции, отличия от лейкозов. <b>Контрольная работа №1.</b>
3.	Сердечная недостаточность: определение понятия, причины, патогенетические формы, клинические проявления, гемодинамические нарушения. Кардиальные и экстракардиальные механизмы компенсации
4.	Коронарная недостаточность: определение, причины, клинические проявления. Аритмии сердца: классификация. Принципы терапии патологий сердца.
5.	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.
6.	Патофизиология дыхания. Понятие о дыхательной недостаточности. Принципы профилактики заболеваний органов дыхания.
7.	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.
8.	Патология печени. Этиология и патогенез нарушений функции печени. Понятие о печеночной недостаточности, печеночная кома. Желтухи: виды, этиология, патогенез. <b>Контрольная работа № 2</b>
9.	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.
10.	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.
11.	Патофизиология нервной системы. Нарушение вегетативной регуляции функций органов. Нарушение трофической функции нервной системы: этиология, патогенез. Расстройство функций организма при неврозах, неврозы как предболезнь. Патофизиология боли: виды, механизмы. Антиноцицептивная система. <b>Контрольная работа № 3</b>

Зав.кафедрой общей и клинической  
 патологии, профессор  
 Заслуженный работник высшей школы РФ

/Т.А.Федорина/