**Вопросы к зачетному занятию по клинической патофизиологии лечебного и педиатрического факультетов.**

***Клиническая патофизиология системы крови***

1. Анемия: характеристика понятия, виды, критерии дифференцировки.

2. Постгеморрагические анемии: виды, причины, патогенез, проявления, особенности картины периферической крови.

3. Гемолитические анемии: виды, этиология, патогенез, проявления, особенности картины периферической крови, принципы терапии.

4. В12- и/или фолиево-дефицитные анемии: этиология, механизмы развития, особенности картины периферической крови.

5. Железодефицитные и железорефрактерные анемии: этиология, патогенез, проявления, особенности картины периферической крови.

6. Гипо- и метапластические анемии: этиология, патогенез, проявления, особенности картины периферической крови.

7. Лейкозы: определение понятия, виды, общая этиология и патогенез, проявления, последствия для организма.

8. Нарушения кроветворения и особенности картины периферической крови при острых и хронических миелолейкозах; расстройства в организме при них, их последствия, принципы терапии.

9. Нарушения кроветворения и особенности картины периферической крови при острых и хронических лимфолейкозах; расстройства в организме при них, их последствия, принципы терапии.

10. Лейкемоидные реакции: характеристика понятия, причины, механизмы возникновения, проявления; отличие от лейкоза, значение для организма.

***Клиническая патофизиология сердечно-сосудистой системы***

1. Сердечная недостаточность: характеристика понятия, виды, причины, общие механизмы развития, проявления.

2. Коронарная недостаточность: характеристика понятия, виды, причины возникновения, последствия, механизмы.

3. Механизмы повреждения миокарда и изменение основных показателей функции сердца при коронарной недостаточности.

4. Аритмии сердца: основные виды, причины возникновения, механизмы развития, последствия для организма.

5. Механизмы кардиогенных отеков

6. Артериальные гипертензии: характеристика понятия, виды, этиология, патогенез, проявления, осложнения, принципы лечения.

7. Почечные артериальные гипертензии (вазоренальная и ренопаренхиматозная): виды, их этиология и патогенез.

8. Гипертоническая болезнь: характеристика понятия, этиология, стадии, механизмы развития, принципы лечения.

9. Артериальные гипотензии: характеристика понятия, виды, этиология и патогенез.

10. Шок: характеристика понятия; виды, причины, механизмы развития, последствия для организма.

***Клиническая патофизиология системы дыхания***

1. Альвеолярная гипо- и гипервентиляция: виды, причины, механизмы разтия, проявления, последствия.

2. Расстройства кровообращения и вентиляционно-перфузионных отношений в лёгких; понятие о лёгочной гипертензии.

3. Нарушения диффузионной способности альвеоло-капиллярной мембраны:причины, проявления, последствия.

4. Патологические формы дыхания (апнейстическое, “гаспинг”-дыхание, периодические формы): этиология, патогенез, клиническое значение.

5. Дыхательная недостаточность: характеристика понятия, причины, формы, проявления, последствия.

6. Расстройства обмена веществ и функций организма при гипоксии.

7. Адаптивные реакции при гипоксии: экстренная и долговременная адаптация организма; условия формирования и механизмы развития.

***Клиническая патофизиология печени и почек***

1. Печёночная недостаточность: виды, причины возникновения, общий патогенез, проявления и последствия.

2. Печёночная кома: виды, этиология, патогенез.

3. Гемолитическая желтуха: виды, причины, основные признаки, последствия.

4. Печёночная (паренхиматозная) желтуха: виды, причины, стадии, механизмы развития, основные признаки и последствия.

5. Механическая желтуха: причины возникновения, основные признаки и последствия. Ахолия и холемия: причины, признаки, последствия.

6. Типовые формы патологии почек: их причины, общий патогенез, виды. Нефролитиаз: причины, механизмы развития, последствия.

7. Нефриты: виды, причины, патогенез, проявления, последствия.

8. Пиелонефриты: характеристика понятия, этиология, патогенез, проявления, последствия.

9. Нефротический синдром: характеристика понятия, причины, патогенез, проявления.

10. Почечная недостаточность: причины, патогенез, проявления. Уремия: причины, основные звенья патогенеза, последствия.

***Клиническая патофизиология эндокринной системы***

1. Общая этиология и общий патогенез эндокринных расстройств.

2. Гипофункция передней доли гипофиза: виды, причины, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений, их последствия.

3. Гиперфункция задней доли гипофиза: виды, причины возникновения, патогенез, проявления, последствия.

4. Несахарный диабет, синдром неадекватной секреции АДГ; причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме расстройств.

5. Гиперфункция коркового слоя надпочечников: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.

6. Гипофункция коркового слоя надпочечников: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.

7. Нарушения функции мозгового слоя надпочечников: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.

8. Гипофункция щитовидной железы: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.

9. Гиперфункция щитовидной железы: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.

10. Гипер- и гипопаратиреоидные состояния: виды, причины возникновения, механизмы и проявления развивающихся в организме нарушений.