23.03.2020р., понеділок, 231 група Завдання для самостійного опрацювання (Навчальна дисципліна «Загальна та спеціальна патологія»).  
 Тема: «Гіпоксія»  
 Учбові питання:  
1. Гіпоксія – визначення коротка характеристика.  
2. Типи гіпоксії.  
3. Характеристика окремих типів гіпоксії (екзогенний тип) – причина та основні патогенні фактори.  
4. Характеристика окремих типів гіпоксії: респіраторний (дихальний) тип – причини та основні патогенні фактори.  
5. Характеристика окремих типів гіпоксії: циркуляторний (серцево-судинний) тип – причина та основний патогенетичний фактор.  
6. Характеристика окремих типів гіпоксії: немічний (кров яний ) тип – причина та основний патогенетичний фактор.  
7. Характеристика окремих типів гіпоксії (тканинний) тип – причини та основна патогенетична ланка.  
8. Характеристика окремих типів гіпоксії (перевантажувальний) тип – причина, основні патогенетичні фактори.   
9. Характеристика окремих типів гіпоксії (субстратний) тип – причина та основний патогенетичний фактор.  
10. Характеристика окремих типів гіпоксії (змішаний тип) – причина.

Тема: «Структурно-функціональні розлади при гіпоксії»  
 Учбові питання:  
1. Основні показники порушення обміну речовин при гіпоксії:  
а) зниження ефективності тканинного дихання;  
б) активація гліколізу;  
в) збільшення рівня молочної та піровиноградної кислот;  
г) активація процесів ліполізу;  
д) дисбаланс електролітів;  
е) розлад функції нервової системи;  
ж) порушення кровообігу та кровопостачання тканинта органів;  
з) розлади зовнішнього дихання.  
2. Морфологія гіпоксії: поняття про гостру та хронічну гіпоксії.  
3. Адаптивні реакції при гіпоксії – коротка загальна характеристика.  
4. Механізми термінової адаптації при гіпоксії – їх види.  
5. Механізми довготривалої адаптації, їх характеристика.

Література:  
1. Атаман О.В. Патофізіологія. Т. 1. Загальна патологія. Підручник для ВНЗ.   
 .  
2. Пауков В.С., Литвицкий П.Ф. Патология. Учебник.   
 .

Повторити навчальний матеріал лекції «Порушення КЛР».  
Матеріал згідно учбових питань лекції «Гіпоксія» та лекції «Структурно-функціональні розлади при гіпоксії» законспектувати розбірливим почерком у зошит.  
   
 Доцент Коньков А.М.