

**Sylabus – Prezenčná výučba**  
**Letný semester 2022/2023**  
**Týždeň 6**

**Všeobecné lekárstvo**

**1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška:**

- **Nervový systém I**  
Motorické poruchy – klasifikácia, terminológia, symptomatológia  
Syndróm horného a dolného motoneurónu  
Extrapyramídové poruchy  
Mozočkové poruchy
- **Nervový systém II**  
Somatosenzorické poruchy

**Praktické cvičenie:**

- **Oblička a močový systém**  
Glomerulopatie -klasifikácie, patogenéza  
Tubulointersticiálne ochorenia - akútne a chronické tubulointersticiálne nefritídy, príčiny,patogenéza, prejavy, lab.nálezy  
Pyelonefritídy - akútne a chronické, príčiny, patogenéza, prejavy, lab. nálezy  
Nefrolitiáza - formy, príčiny, patogenéza, prejavy
- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách

Pozn. Zameranie, časový rozsah a rozvrh jednotlivých preberaných oblastí počas tutoriálov a seminárov v každej skupine určuje učiteľ a do značnej miery závisí od prezentácií, pripravenosti skupiny a jej konzultačného zamerania a otázky sa môžu medzi skupinami odlišovať. Tutoriály a ani semináre nie sú prednášky. Vyžadujú aktívnu participáciu a prípravu študentov na uvedené témy.

**Zubné lekárstvo**

**1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška:**

- **Nervový systém I**  
Motorické poruchy – klasifikácia, terminológia, symptomatológia  
Syndróm horného a dolného motoneurónu  
Extrapyramídové poruchy  
Obrny trigeminofaciálnej oblasti

**Praktické cvičenie:**

- **Nervový systém**  
Neuromuskulárne ochorenia - myastenie a myopatie
- **Oblička a močový systém**  
Glomerulopatie -klasifikácie, patogenéza  
Tubulointersticiálne ochorenia - akútne a chronické tubulointersticiálne nefritídy, príčiny,patogenéza, prejavy  
Pyelonefritídy - akútne a chronické, príčiny, patogenéza, prejavy

- Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách

Pozn. Zameranie, časový rozsah a rozvrh jednotlivých preberaných oblastí počas tutoriálov a seminárov v každej skupine určuje učiteľ a do značnej miery závisí od prezentácií, pripravenosti skupiny a jej konzultačného zamerania a otázky sa môžu medzi skupinami odlišovať. Tutoriály a ani semináre nie sú prednášky. Vyžadujú aktívnu participáciu a prípravu študentov na uvedené témy.

### **Výučbové filmy**

- Introduction to Upper and Lower Motor Neuron Introduction to Upper and Lower Motor Neuron Lesions <https://www.youtube.com/watch?v=CIXsS7O8seg>
- Cerebral Palsy - (DETAILED) Overview <https://www.youtube.com/watch?v=7fUGWKM32hE>
- Bell's Palsy, Pathophysiology, Symptoms, Diagnosis and Treatment, Animation <https://www.youtube.com/watch?v=5KUbnVeMYEo>
- Spinocerebellar ataxia - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=tX7OPCKvta8>
- Understanding Parkinson's disease <https://www.youtube.com/watch?v=ckn9zybpYZ8>
- What is Parkinson's Disease? <https://www.youtube.com/watch?v=cRLB7WqX0fU>
- Myasthenia Gravis <https://www.youtube.com/watch?v=il3vvxNpls8>
- The Duchenne Timeline <https://www.youtube.com/watch?v=wNthAUjytGg>
- Brown-Sequard Syndrome causes, pathophysiology, symptoms diagnosis and treatment <https://www.youtube.com/watch?v=J4rvqSQibTs>
- Nociceptors - An Introduction to Pain <https://www.youtube.com/watch?v=fUKlpuz2VTs>
- PAIN! Physiology - The Ascending Pathway, Descending Pain Pathway and the Substantia Gelatinosa <https://www.youtube.com/watch?v=5c8maFAhqlc>
- Gate Control Theory of Pain <https://www.youtube.com/watch?v=oQLFvGM7nl>