

**Sylabus – Zmiešaná výučba**  
**Letný semester 2021/2022**  
**Týždeň 7**

**Všeobecné lekárstvo**

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

**Prednáška online:**

- **Nervový systém III**  
Vegetatívne dysfunkcie – všeobecná symptomatológia, klasifikácia, terminológia,  
Demyelinizačné ochorenia – klasifikácia, etiopatogenéza, sclerosis multiplex
- **Nervový systém IV**  
Neurodegeneratívne ochorenia – klasifikácia, terminológia, genetické pozadie, ochorenia z inklúzií

**Praktické cvičenie prezenčne:**

- **Nervový systém:**  
Neuromuskulárne ochorenia  
Neuropatie, myopatie  
Alzheimerova choroba  
Parkinsonova choroba  
Demyelinizačné ochorenia – sclerosis multiplex
  
- 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 online:**

- **Nervový systém III**  
Somatosenzitívne poruchy – klasifikácia, terminológia, symptomatológia  
Bolesť
- **Nervový systém IV**  
Vegetatívne dysfunkcie – všeobecná symptomatológia, klasifikácia, terminológia,

**Praktické cvičenie prezenčne:**

- **Nervový systém:**  
Trigeminálna neuropatia, bolesť zubov  
Demyelinizačné ochorenia  
Epilepsia
  
- 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

- Diagnóza cz. <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095946610-diagnoza/nervovy-system/2/>
- Nervový systém- Alzheimerova choroba, Tourettov syndróm, Huntingtonova choroba, Neuralgia trojklaného nervu a ďalšie stavy a ochorenia.....
- Neurology - Autonomic Nervous System [https://www.youtube.com/watch?v=3a\\_aLsFvNWs](https://www.youtube.com/watch?v=3a_aLsFvNWs)
- Autonomic Testing - <https://www.youtube.com/watch?v=ASiW5bxd1F0>
- Neurogenic Orthostatic Hypotension - Medical Animation <https://www.youtube.com/watch?v=6LcX7fGaUe0>
- Parkinson's disease - causes, symptoms, diagnosis, treatment & pathology <https://www.youtube.com/watch?v=ARdGaE1sbBM>
- Alpha Synuclein Pre-Formed Fibrils (PFFs) and Oligomers for Modelling Parkinson's Disease <https://www.youtube.com/watch?v=uz-FQrcU8XU>
- Alzheimer Disease | Osmosis <https://www.youtube.com/watch?v=nPT1nD6Wh6E>
- Alzheimer: Neurofibrillary tangles and Amyloid plaques <https://www.youtube.com/watch?v=Qrr-HeapOEq>
- Inside the Brain: Unraveling the Mystery of Alzheimer's Disease [HQ] <https://www.youtube.com/watch?v=NjqBnx1jVIU>
- Huntington disease - causes, symptoms, diagnosis, treatment & pathology <https://www.youtube.com/watch?v=nJoS5MOqmH4>
- Friedreich's ataxia - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=bxuMTnQTprA>
- Neurodegenerative Disorder II - Parkinson's and Huntington's <https://www.youtube.com/watch?v=-5ywLBBL2Go>