

Sylabus – Zmiešaná výučba
Letný semester 2021/2022
Týždeň 3

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška (online):

- Kardiovaskulárny systém
Hypertenzia – mechanizmy regulácie krvného tlaku, klasifikácia, esenciálna a sekundárna hypertenzia
- Hematológia
Hemoragické diatézy – charakteristika a klasifikácia
Trombocytopatie, trombocytopenie, vaskulopatie – klasifikácia, etiopatogenéza

Praktické cvičenie (prezenčne):

- Kardiovaskulárny systém
Pľúcna hypertenzia, prehľad KVS
- Hematológia
Anemický syndróm – etiopatogenéza, klasifikácia, kompenzačné mechanizmy
Leukémie – lymfoproliferatívne a myeloproliferatívne ochorenia, charakteristika
Hematologické parametre

2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.

3. Tutoriál: diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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):

- Hematológia
Hemoragické diatézy – charakteristika a klasifikácia
Trombocytopatie, trombocytopenie, vaskulopatie – klasifikácia, etiopatogenéza

Praktické cvičenie(prezenčne):

- Hematológia
Anemický syndróm – etiopatogenéza, klasifikácia, kompenzačné mechanizmy
Leukémie – lymfoproliferatívne a myeloproliferatívne ochorenia, charakteristika
Hematologické parametre
Hemorágie, hematómy

2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín.

3. **Tutoriál:** diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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

Kongenitálne srdcové chyby

- Tetralogy of Fallot (TOF): Animation Explains Heart Defect and Repair <https://www.youtube.com/watch?v=8BJOUfycsxo>
- Understanding Atrial Septal Defect (ASD) <https://www.youtube.com/watch?v=ijjD3MSVfRE>
- Understanding Atrioventricular (AV) Septal Defect Understanding Atrioventricular (AV) Septal Defect
- Heart Conditions – Pulmonary Stenosis <https://www.youtube.com/watch?v=Rjorbxcct0>
- What is Aortic Stenosis Animation <https://www.youtube.com/watch?v=uKuiZ8mQy6Q>

Chlopňové chyby

- Heart Conditions – Pulmonary Stenosis <https://www.youtube.com/watch?v=Rjorbxcct0>
- What is Aortic Stenosis Animation <https://www.youtube.com/watch?v=uKuiZ8mQy6Q>
- Mitral Stenosis - sound & animation <https://www.youtube.com/watch?v=GZect8nfMU0>
- Mitral Valve Prolapse - sound & animation <https://www.youtube.com/watch?v=JzNz1pCtMsQ>
- Aortic Stenosis - Murmur Sound & Animation https://www.youtube.com/watch?v=GGiQloZMQ_k

Trombocytopenie

- Thrombocytopaenia (low platelets) Overview - platelet physiology, classification, pathophysiology https://www.youtube.com/watch?v=JF4ERKr_CnI