

Sylabus – prezenčná výučba
Letný semester 2022/2023
Týždeň 3

Všeobecné lekárstvo

Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- Hypertenzia systémová a pľúcna – definícia, etiopatogenéza, klasifikácia
- Hemeoragické diatézy – definícia, klasifikácia, mechanizmus vzniku
- Trombofília, trombocytopénia, trombocytopatia a vaskulopatia

Praktické cvičenie:

- Hypertenzia– etiopatogenéza, klasifikácia, príznaky, komplikácie, regulácia krvného tlaku
- Hypotenzia, synkopy –klasifikácia, mechanizmy, príznaky, komplikácie
- Anemický syndróm – klasifikácia, etiopatogenéza, príznaky, laboratórne nálezy, kompenzačné mechanizmy

- 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

Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- Hemeoragické diatézy – definícia, klasifikácia, mechanizmus vzniku
- Trombofília, trombocytopénia, trombocytopatia a vaskulopatia

Praktické cvičenie:

- Hypertenzia– etiopatogenéza, klasifikácia, príznaky, komplikácie, regulácia krvného tlaku
- Hypotenzia, synkopy –klasifikácia, mechanizmy, príznaky, komplikácie
- Anemický syndróm – klasifikácia, etiopatogenéza, príznaky, laboratórne nálezy, kompenzačné mechanizmy

- 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

Hypertenzia

- Renin Angiotensin Aldosterone System - <https://www.youtube.com/watch?v=bY6lWVgFCrQ>
- Part I - Regulation of Blood Pressure (Hormones) - <https://www.youtube.com/watch?v=tANEMMGoy9k>
- Part II - Regulation of Blood Pressure (Hormones) - <https://www.youtube.com/watch?v=HzfAfsZVtYU>

- Hypertension | Clinical Presentation - <https://www.youtube.com/watch?v=X5TknCu3RV0>
- Primary hypertension - <https://www.youtube.com/watch?v=qyUHnh73Sng>
- Secondary hypertension - <https://www.youtube.com/watch?v=zTb4TkIMVcY>

Trombocytopenie

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