

Sylabus – Zmiešaná výučba
Leťný semester 2021/2022
Týždeň 5

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška (online):

Oblička a močový systém

- Glomerulárne ochorenia – formy, patogenéza, klinické príznaky, typické nálezy
- Tubulointersticiálne ochorenia
- Zlyhanie obličiek – akútne a chronické, etiológia, patogenéza, symptómy

Praktické cvičenie (prezenčne):

- Prehľad kardiovaskulárneho systému, hematológie a dýchacieho systému
- Kontrola vedomostí (3.kreditný test)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách
- Úvod do nefrológie – manifestácia renálnych ochorení (hematúria, proteínuria)

3. kreditný test (bližšie informácie na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>)

- *Test (Správne/Nesprávne) aj otvorené otázky sa píšu na praktickom cvičení*
- Témy kreditného testu sú prístupné na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>
- Študijné materiály na <http://patfyz.medic.upjs.sk/ssstudmat.htm>

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):

- **Oblička a močový systém**
- Glomerulárne ochorenia – formy, patogenéza, klinické príznaky, typické nálezy
- Tubulointersticiálne ochorenia
- Zlyhanie obličiek – akútne a chronické, etiológia, patogenéza, symptómy
- **Praktické cvičenie (prezenčne):**
- Prehľad kardiovaskulárneho systému, hematológie a dýchacieho systému
- Kontrola vedomostí (3.kreditný test)
- Prezentácie semestrálnych prác pokračujú podľa harmonogramu v jednotlivých skupinách
- Krátke ďalšie prezentácie k danej téme podľa harmonogramu a rozdelenia v jednotlivých skupinách
- Úvod do nefrológie – manifestácia renálnych ochorení (hematúria, proteínuria)

3. kreditný test (bližšie informácie na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>)

- **Test (Správne/Nesprávne) aj otvorené otázky sa píšu na praktickom cvičení**
- Témy kreditného testu sú prístupné na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sinfo.htm>
- Študijné materiály na <http://patfyz.medic.upjs.sk/sstudmat.htm>

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

- Nephritic Syndrome - classification, pathophysiology, treatment
<https://www.youtube.com/watch?v=wyTRDz8syo>
- Nephrotic Syndrome - Types and pathology (histology) <https://www.youtube.com/watch?v=WOkcWlpYsgA>
- Acute Kidney Injury (AKI) - prerenal, intrarenal and postrenal causes and pathophysiology
<https://www.youtube.com/watch?v=MH1DCCqLGps>
- Acute Renal Failure <https://www.youtube.com/watch?v=bwwQd7xkHNc>
- Chronic Kidney Disease (CKD) Pathophysiology <https://www.youtube.com/watch?v=JjcqY95HR1o>
- Urinary Tract Infection - Overview (signs and symptoms, pathophysiology, causes and treatment)
<https://www.youtube.com/watch?v=1vlHTAnBmuU>
- Medical Animation: Kidney Stone Disease https://www.youtube.com/watch?v=nCJm_KxwQOM