

Sylabus – Distančná výučba
Letný semester 2020/2021
Týždeň 4

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Respiračný systém**
Obštrukčné a restriktčné ochorenia – formy, patogenéza, dynamické a statické ukazovatele, typické nálezy
Respiračné zlyhanie – typ I a II (parciálne a globálne), príčiny, symptómy

Praktické cvičenie:

- **Hematológia**
Prehľad
DIC, poruchy koagulácie
- **Respiračný systém**
Poruchy ventilácie, difúzie, perfúzie
Respiračné zlyhanie
Pľúcny edém – intersticiálny a alveolárny

2. Praktický protokol: Posluch vybraných srdcových a dychových fenoménov

Analýza srdcových a dychových fenoménov podľa inštrukcií asistenta
Teoretické podklady nájdete na stránke: <http://patfyz.medic.upjs.sk/sstudmat.htm>
Zvukové fenomény na stránke: <http://patfyz.medic.upjs.sk/simulatorvzorky/simulatorvzorky.htm>
Protokol na stiahnutie: <http://patfyz.medic.upjs.sk/sstudmat.htm>

Vypracujte protokol a pošlite podľa inštrukcií asistenta na jeho emailovú adresu

Zubné lekárstvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Respiračný systém**
Obštrukčné a restriktčné ochorenia – formy, patogenéza, dynamické a statické ukazovatele, typické nálezy
Respiračné zlyhanie – typ I a II (parciálne a globálne), príčiny, symptómy

Praktické cvičenie:

- **Respiračný systém**
Poruchy ventilácie, difúzie, perfúzie
Respiračné zlyhanie
Pľúcny edém – intersticiálny a alveolárny

Výučbové filmy

Respiračný systém

- Respiratory System Physiology - Ventilation and Perfusion (V:Q Ratio) Physiology https://www.youtube.com/watch?v=-mL_NQ3pKnA
- Lung Function - Lung Volumes and Capacities <https://www.youtube.com/watch?v=9VdHhD1vcDU>
- Understanding Spirometry - Normal, Obstructive vs Restrictive <https://www.youtube.com/watch?v=YwcNbVnHNAo>
- Asthma Pathophysiology <https://www.youtube.com/watch?v=NNfx27io8-k>
- Emphysema - Pathophysiology (COPD) <https://www.youtube.com/watch?v=ChlSfDBHLvg>

- Chronic Obstructive Pulmonary Disease Overview (types, pathology, treatment) <https://www.youtube.com/watch?v=H7IYd1VWCgk>
- Acute respiratory distress syndrome (ARDS) Etiology, Clinical features, Diagnosis, and Treatment <https://www.youtube.com/watch?v=KXw8LXKcmrw>
- Respiratory Failure https://www.youtube.com/watch?v=rZmo_EFs9YY
- Pulmonary Hypertension, Animation https://www.youtube.com/watch?v=LzlG_pxiKzY