

Sylabus – Zmiešaná výučba
Letný semester 2021/2022
Týždeň 1

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška (online):

- Poruchy rytmu – etiopatogenéza, klasifikácia, elektrofyziológia
- Ateroskleróza, ischemická choroba srdca, akútny koronárny syndróm

Praktické cvičenie (prezenčne):

- Úvod do patofyziológie KVS
- Základy EKG diagnostiky
- Konzultácie ohľadom semestrálnej práce

Zubné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška (online):

- Poruchy rytmu – etiopatogenéza, klasifikácia, elektrofyziológia
- Ateroskleróza, ischemická choroba srdca, akútny koronárny syndróm

Praktické cvičenie (prezenčne):

- Úvod do patofyziológie KVS
- Základy EKG diagnostiky
- Konzultácie ohľadom semestrálnej práce

Výučbové filmy:

Poruchy rytmu

- Electrocardiography (ECG/EKG) – basics <https://www.youtube.com/watch?v=xIZQRjkwV9Q>
- Electrical Conduction System of the Heart – <https://www.youtube.com/watch?v=-GM-q6YlzYI>
- Cardiac Action Potential, Animation - <https://www.youtube.com/watch?v=v7Q9BrNflpQ>
- Myocardial Action Potential: animation video – <https://www.youtube.com/watch?v=L2Gf9cj7jBw>
- Supraventricular arrhythmias: Pathology review - https://www.osmosis.org/learn/Supraventricular_arrhythmias:_Pathology_review
- Ventricular arrhythmias: Pathology review - https://www.osmosis.org/learn/Ventricular_arrhythmias:_Pathology_review

Srdcové zlyhanie

- Congestive Heart Failure - https://www.youtube.com/watch?v=ypYI_lmLD7g

Kardiomyopatie

- Cardiomyopathy Overview - types (dilated, hypertrophic, restrictive), pathophysiology and treatment - <https://www.youtube.com/watch?v=QC7qwTyH6uM>
- Hypertrophic cardiomyopathy - signs and symptoms, causes, pathophysiology, treatment - <https://www.youtube.com/watch?v=Lqn71jvMhQM>
- Dilated Cardiomyopathy - causes, symptoms, pathophysiology and treatment - <https://www.youtube.com/watch?v=1bRAHYe9GcU>
- Takotsubo Cardiomyopathy (Broken heart syndrome) - pathophysiology, diagnosis and treatment - <https://www.youtube.com/watch?v=d15kbYySnoY>