

**Sylabus – Zmiešaná výučba**  
**Letný semester 2021/2022**  
**Týždeň 2**

**Všeobecné lekárstvo**

**1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška(online):**

- Vrodené a získané chyby srdca – etiopatogenéza, klasifikácia, hemodynamické dôsledky
- Zlyhanie srdca – definícia, klasifikácia, štádiá, kompenzačné mechanizmy

**Praktické cvičenie (prezenčne):**

- Hypertenzia – klasifikácia, mechanizmus, regulácia
- Hypotenzia – klasifikácia, mechanizmus, regulácia
- Kardiomyopatie – klasifikácia, etiopatogenéza, vrodené a získané kardiomyopatie
- Odovzdávanie semestrálnych prác

**Zubné lekárstvo**

**1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení**

**Prednáška(online):**

- Hypertenzia – klasifikácia, mechanizmus, regulácia
- Zlyhanie srdca – definícia, klasifikácia, štádiá, kompenzačné mechanizmy

**Praktické cvičenie(prezenčne):**

- Vrodené a získané chyby srdca – etiopatogenéza, klasifikácia, hemodynamické dôsledky
- Hypertenzia – klasifikácia, mechanizmus, regulácia
- Hypotenzia – klasifikácia, mechanizmus, regulácia
- Odovzdávanie semestrálnych prác

**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=zTb4TklMVcY>

*Ischemická choroba srdca*

- Cardiology - Coronary Blood Supply - <https://www.youtube.com/watch?v=3wpT-4bSmoU>
- Acute Coronary Syndrome - <https://www.youtube.com/watch?v=TBG9Jw3yd9I>
- Angina: Stable, Unstable, Microvascular and Prinzmetal, Animation - <https://www.youtube.com/watch?v=-l-NN2PSAU8>
- HEART ATTACK (ACS & MI) - <https://www.youtube.com/watch?v=QllguanpKic>
- Ischemia 1/7 - Introduction and pathophysiology of ACS - <https://www.youtube.com/watch?v=SQnKOCwwl7M>
- Ischemia 2/7 - Coronary anatomy - <https://www.youtube.com/watch?v=heYZCd2LRqs>
- Ischemia 3/7 - Localization on ECG - [https://www.youtube.com/watch?v=OwaYb\\_LPL3U](https://www.youtube.com/watch?v=OwaYb_LPL3U)
- Ischemia 4/7 - UA and NTSEMI - <https://www.youtube.com/watch?v=-NvvQ7SPFK4>
- Ischemia 5/7 -Examples of UA and NSTEMI - <https://www.youtube.com/watch?v=Fs5cDIZEv-U>
- Ischemia 6/7 - STEMI on ECG - <https://www.youtube.com/watch?v=fJEq--JMuog&t=15s>
- Ischemia 7/7 - Examples of STEMI - <https://www.youtube.com/watch?v=h8T91i7RQUY>
- Angioplasty - Medical animation - <https://www.youtube.com/watch?v=p3z9FLYijrQ>