

Sylabus – Prezenčná výučba
Zimný semester 2022/2023
Týždeň 1

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Etiológia I:**
- Monogénové a chromozomálne ochorenia
- Mendelovská a nemendelovská dedičnosť
- Epigenetika

Praktické cvičenie:

- **Tutoriál:**
- Úvodné inštrukcie
- Úvod do patofyziológie
- **Seminár:**
- Nozológia
- Zdravie a choroba
- Patologické prejavy a procesy

Tutoriál: diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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 podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška:

- **Ústna dutina I:**
- Fyzikálne a chemické lézie v ústnej dutine
- Reaktívne zmeny v ústnej dutine

Praktické cvičenie:

- **Tutoriál:**
- Úvodné inštrukcie
- Úvod do patofyziológie
- **Seminár:**
- Nozológia
- Zdravie a choroba
- Patologické prejavy a procesy

Tutoriál: diskusia, konzultácie

Seminár: špeciálne témy pre diskusie

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.

Všetky potrebné informácie ohľadom výuky sú prístupné na stránke <http://patfyz.medic.upjs.sk>

Výučbové filmy:

Základy vedeckej práce

Based Medicine <https://www.youtube.com/watch?v=RSHOrL4ko7A>

“Evidence-based” Treatment: What Does It Mean? <https://www.youtube.com/watch?v=7dzkS0ioqqw>

Zdravie a choroba <https://www.youtube.com/watch?v=jXcUaLPivVU>

Genetika

The Structure of DNA https://www.youtube.com/watch?v=o_-6JXLYS-k

GCSE Biology - DNA Part 1 - Genes and the Genome #48 <https://www.youtube.com/watch?v=ww1TQXBQ6wQ>

GCSE Biology - DNA Part 2 - Alleles / Dominant / Heterozygous / Phenotypes and more! #49

<https://www.youtube.com/watch?v=zNEtVaNQ0s8>

DNA replication - 3D <https://www.youtube.com/watch?v=TNKWgcFPHqw>

From DNA to protein - 3D <https://www.youtube.com/watch?v=gG7uCskUOrA>