

Zmiešaná výučba Sylaby

Zimný semester 2021/2022

4. týždeň

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

2. Prednáška (online):

Poruchy vnútorného prostredia, voda, elektrolyty, edémy

3. Praktické cvičenie:

Obezita-príčiny, klasifikácia, diagnóza

Metabolický syndróm

Metabolické efekty akútneho a chronického hladovania

Chronická podvýživa (marasmus, kwashiorkor, kachexia)

Psychicky podmienené poruchy výživy (bulímia, anorexia)

Hypervitaminózy, hypovitaminózy, avitaminózy

Poruchy metabolizmu stopových prvkov

4. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)

5. Prezentácie podľa rozvrhu skupiny.

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 pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

2. Prednáška (online)

Poruchy vnútorného prostredia, voda, elektrolyty, vápnik, fosfáty

3. Praktické cvičenie:

Obezita-príčiny, klasifikácia, diagnóza

Inzulínová rezistencia a metabolický syndróm

Metabolické efekty akútneho a chronického hladovania

Chronická podvýživa (marasmus, kwashiorkor, kachexia)

Psychicky podmienené poruchy výživy (bulímia, anorexia)

Hypervitaminózy, hypovitaminózy, avitaminózy

Poruchy metabolizmu stopových prvkov

Poruchy výživy a ich dopad na ústnu dutinu

4. Kontrola vedomostí (kvíz, ústna odpoveď)

5. Prezentácie podľa rozvrhu skupiny.

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.

Odporúčané filmy

Poruchy vnútorného prostredia

- Hypokalemia https://www.youtube.com/watch?v=1jz_Ym5cLds
- Hyperkalemia <https://www.youtube.com/watch?v=eoWxzJSHtXQ>
- Hypocalcemia <https://www.youtube.com/watch?v=KWZrSYo7xuk>
- Hypercalcemia <https://www.youtube.com/watch?v=630hhyQ-jE0>
- Hypophosphatemia https://www.youtube.com/watch?v=0sJ4uAqE_lg
- Hyperphosphatemia <https://www.youtube.com/watch?v=o0KCbyf-rkU>

Metabolický syndróm

- Metabolic syndrome <https://www.youtube.com/watch?v=WjyQTmJBXFg>

Poruchy výživy

- Anorexia nervosa <https://www.youtube.com/watch?v=ollz9MqtW-U>
- Bulimia nervosa <https://www.youtube.com/watch?v=hk0moXO7W74>

Poruchy metabolizmu stopových prvkov a železa

- Intestinal iron absorption <https://www.youtube.com/watch?v=3tRTAmRbb1M>
- Hemochromatosis <https://www.youtube.com/watch?v=36n37AaVVLc>
- Wilson disease <https://www.youtube.com/watch?v=8SUUPn7ExS8>

Vitamíny

- Vitamin C <https://www.youtube.com/watch?v=3GjPD3Op4PQ>
- Folate deficiency https://www.youtube.com/watch?v=ADKz3pdf_5Q