

Sylaby - prezenčná výučba

Zimný semester 2022/2023

4. týždeň

Všeobecné lekárstvo

1. Štúdium pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

2. Prednáška:

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:

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_Ig
- 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