

**HARMONOGRAM ĆWICZEŃ Z FIZJOLOGII
NA ROK AKADEMICKI 2018/2019
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU UJ CM
KIERUNEK: ELEKTORADIOLOGIA studia stacjonarne I °**

Semestr letni

Ćwiczenie 9: Fizjologia układu oddechowego: 11 – 13.03.2019 r.

1. Mechanika oddychania – zmiany obwodu klatki piersiowej podczas oddychania.
2. Badanie fizykalne układu oddechowego.

12.03.2019 r. Kolokwium z fizjologii układu krążenia

Ćwiczenie 10: Fizjologia układu oddechowego: 1 – 3.04. 2019 r.

1. Pomiar pojemności życiowej płuc (VC) przy pomocy spirotestru.
2. Pomiar PEF przy użyciu piklometru.
3. Podsumowanie wiadomości z fizjologii układu oddechowego.

Ćwiczenie 11: Fizjologia układu wydalniczego i równowaga kwasowo – zasadowa (RKZ): 8 – 10.04.2019 r.

1. Analiza badania ogólnego moczu.
2. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej - analiza diagramu Davenporta.
3. Gazometria – analiza wyników badań.
4. Podsumowanie wiadomości z fizjologii układu wydalniczego.

9.04.2019 r. Kolokwium z fizjologii układu oddechowego, układu wydalniczego i RKZ

Ćwiczenie 12: Fizjologia układu pokarmowego: 15 – 17.04.2019r.

1. Wybrane metody diagnostyczne przewodu pokarmowego – badania endoskopowe, testy na obecność *Helicobacter pylori*, badanie USG.

Ćwiczenie 13: Fizjologia układu dokrewnego: 27 – 29.05.2019r.

1. Wybrane metody diagnostyczne stosowane do oznaczeń poziomu hormonów we krwi (test ELISA, radioimmunoassay).
2. Mechanizmy regulacji poziomu glukozy we krwi. Normy glikemii. Test OGTT.
3. Podsumowanie wiadomości z fizjologii układu pokarmowego.

Ćwiczenie 14: Fizjologia układu dokrewnego: 3 – 5.06.2019 r.

1. Fizjologia układu rozrodczego (prezentacje).
2. Preparaty histologiczne układu rozrodczego (endometrium, jajnik, jądro) - oglądanie pod mikroskopem.
3. Podsumowanie wiadomości z układu dokrewnego i rozrodczego

4.06. 2019 r. Kolokwium z układu pokarmowego, dokrewnego i rozrodczego

Ćwiczenie 15. Podsumowanie zajęć z fizjologii 10 – 12.06.2019r.