

AUDIOFONOLOGIA 2016/2017 – Fizjologia z patofizjologią piątek

Nr	Data	Temat zajęć
1	7.10. 2016	Fizjologia komórki nerwowej.
2	14.10. 2016	Autonomiczny układ nerwowy (AUN). Fizjologia i patofizjologii mięśni gładkich i poprzecznie prążkowanych (mięśnie szkieletowy, mięsień sercowy).
3	21.10. 2016	Regulacja napięcia mięśniowego. Odruchy rdzeniowe. Ponadrdzeniowa kontrola czynności ruchowych. Zwoje podstawy. Układ przedsionkowy. Mózdżek.
4	28.10. 2016	Patofizjologia układu ruchowego. Zaburzenia pre- i postsynaptyczne płytki nerwowo-mięśniowej (miasthenia gravis, zatrucia toksyną tężcowa i toksyną botulinową). Miopatie (dystrofia mięśniowa Duchenne'a, dystrofia mięśniowa Beckera). Uszkodzenie dróg piramidowych.
5	4.11. 2016	Fizjologia i patofizjologia układów sensorycznych. Czucie. Ból fizjologiczny i patologiczny. Patofizjologia wybranych chorób układu nerwowego: choroba Parkinsona, choroba Alzheimera, choroba Huntingtona, stwardnienie rozsiane, zespół mózdkowy. Udar krwotoczny i niedokrwienny mózgu.
6	18.11. 2016	Rytmu biologiczne. Fizjologia i patofizjologia snu i czuwania. Czynność bioelektryczna mózgu (EEG). Organizacja układu limbicznego. Fizjologia zachowania. Uczenie się i pamięć.
7	25.11. 2016	Fizjologia i patofizjologia zmysłu wzroku, smaku, węchu.
8	2.12. 2016	Fizjologia i patofizjologia zmysłu słuchu.
9	9.12. 2016	Test 1 - zaliczenie bloku I
10	16.12. 2016	Fizjologia i patofizjologia krwi.
11	13.01. 2017	Fizjologia układu sercowo-naczyniowego I. Hemodynamika serca. Regulacja siły skurczu mięśnia sercowego. Zasady krążenia krwi.
12	20.01. 2017	Fizjologia układu sercowo-naczyniowego II. Nerwowa i humoralna regulacja czynności układu sercowo- naczyniowego.
13	17.02.2017 <i>*zmiana godzin zajęć</i>	Krążenie w poszczególnych narządach. Mikrokrążenie. Mechanizmy powstawania obrzęków.
14	24.02.2017	Układ bodźco-przewodzący serca. Podstawy fizjologiczne EKG. Patofizjologia podstawowych zaburzeń rytmu i przewodzenia w EKG.
15	3.03.2017	Patofizjologia układu krążenia.
16	10.03.2017	Postawy anatomiczne i biofizyczne procesu oddychania. Regulacja nerwowa i humoralna oddychania.



AUDIOFONOLOGIA 2016/2017 – Fizjologia z patofizjologią piątek

Nr	Data	Temat zajęć
17	17.03.2017	Podstawowe próby spirometryczne. Adaptacja do warunków wysokogórskich. Patofizjologia chorób obturacyjnych i restrykcyjnych układu oddechowego (astma oskrzelowa, POCHP, rozedma, pylice). Ostra i przewlekła niewydolność oddechowa.
18	24.03.2017	Fizjologia przewodu pokarmowego. Wydzielanie żołądkowe, jelitowe, procesy trawienne i wchłanianie. Funkcje wątroby i trzustki.
19	31.03.2017	Patofizjologia choroby wrzodowej i zapalenia trzustki. Cukrzyca. Niewydolność wątroby. Podstawowe objawy kliniczne zaburzenia funkcji układu pokarmowego.
20	7.04.2017	Test 2 - zaliczenie bloku II
21	14.04.2017	Fizjologia układu moczowego.
22	21.04.2017	Gospodarka wodno-elektrolitowa. Równowaga kwasowo-zasadowa.
23	28.04.2017	Patofizjologia niewydolności nerek. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej i wodno-elektrolitowej.
24	5.05.2017	Układ dokrewny I. Oś podwzgórze-przysadka-tarczyca. Oś podwzgórze-przysadka-nadnercza - fizjologia i patofizjologia
25	12.05.2017	Układ dokrewny II. Czynność endokrynną trzustki. Hormonalna regulacja wzrostu i metabolizmu - podstawy fizjologiczne i patofizjologiczne. Zjawisko stresu
26	19.05.2017	Fizjologia i patofizjologia układu rozrodczego, ciąży, porodu. Laktacja.
27	26.05.2017	Energetyka i termoregulacja.
28	2.06.2017	Fizjologia wysiłku fizycznego osób zdrowych i chorych.
29	9.06.2017	Fizjologia noworodka oraz wieku starczego. Choroby cywilizacyjne
30		Test 3 - zaliczenie bloku III

**Zajęcia odbywają się w sali wykładowej Zakładu Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej,
ul. Pawińskiego 3c w piątki:**

- **w semestrze zimowym od godziny 10:00 do 11:30,**
- **w semestrze letnim (od 17.02.2017) od godziny 13:15 do godziny 14:45**



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW
ZAKŁAD FIZJOLOGII DOŚWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ
DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHYSIOLOGY

<http://fizjologia.wum.edu.pl/>

Aktualizacja 18.01.2017