

# Elektroradiologia niestacjonarna 2016/2017

Grupa 1 godzina 8:30 – 10:45

Nr	Data	Temat zajęć
1.	8.10.2016	Elektrofizjologia nerwów obwodowych, mięśni, synapsy. Układ autonomiczny.
2.	22.10.2016	Układ ruchowy - mięśnie poprzecznie prążkowane i gładkie. Mechanika skurczu mięśnia. Regulacja napięcia mięśniowego. Zaburzenia pre- i postsynaptyczne płytki nerwowo-mięśniowej. Miopatie. Uszkodzenie dróg piramidowych.
3.	05.11.2016	Odruchy rdzeniowe. Ponadrdzeniowa kontrola czynności ruchowych. Zwoje podstawy. Układ przedsionkowy. Mózdzek. Patofizjologia wybranych chorób układu nerwowego: choroba Parkinsona, choroba Alzheimerera, choroba Huntingtona, stwardnienie rozsiane, zespół mózdkowy.
4.	19.11.2016	Patofizjologia układów czuciowych. Charakterystyka wybranych zespołów chorobowych wynikających z uszkodzenia dróg nerwowych i kory somatosensorycznej. Ból patologiczny. Udar krwotoczny i niedokrwienny mózgu. Neurofizjologia układów czuciowych. Ból fizjologiczny. Peptydy opioidowe.
5.	26.11.2016	Układ siatkowy, układ limbiczny. Rytmika funkcji biologicznych.
6.	03.12.2016	Fizjologia i patofizjologia narządów zmysłów: słuch, wzrok.
7.	10.12.2016	Elementy morfotyczne krwi, transport gazów, procesy krzepnięcia. Patofizjologia niedokrwistości. Konflikt serologiczny. Zaburzenia hemostazy.
8.	17.12.2016	Fizjologia układu krążenia. Układ bódźco-przewodzący serca. Podstawy fizjologiczne EKG. Patofizjologia podstawowych zaburzeń rytmu i przewodzenia.
9.	14.01.2017	Regulacja ciśnienia tętniczego krwi. Krążenie w poszczególnych narządach. Mikrokrążenie, mechanizmy powstawania obrzęków.
10.	21.01.2017	Patofizjologia nadciśnienia tętniczego. Patofizjologia miażdżycy ze szczególnym uwzględnieniem choroby niedokrwiennej serca. Niewydolność serca.
11.	18.02.2017	Mechanika oddychania. Wymiana gazowa. Podstawowe próby spirometryczne. Regulacja nerwowa i humoralna oddychania. Patofizjologia chorób obturacyjnych i restrykcyjnych układu oddechowego (astma oskrzelowa, POCHP, rozedma, pylice). Ostra i przewlekła niewydolność oddechowa.
12.	4.03.2017	Energetyka i termoregulacja. Fizjologia wysiłku fizycznego osób zdrowych i chorych.
13.	11.03.2017	Fizjologia przewodu pokarmowego. Wydzielanie żołądkowe, jelitowe, procesy trawienne i wchłanianie. Funkcje wątroby i trzustki.
14.	18.03.2017	Patofizjologia choroby wrzodowej i zapalenia trzustki. Cukrzyca. Niewydolność wątroby. Podstawowe objawy zaburzenia funkcji układu pokarmowego.
15.	1.04.2017	Fizjologia nerek. Gospodarka wodno-elektrolitowa. Równowaga kwasowo-zasadowa.
16.	8.04.2017	Patofizjologia niewydolności nerek. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej i wodno-elektrolitowej.
17.	13.05.2017	Hormony przysadki, tarczycy, nadnerczy. Choroby przysadki (akromegalia, zespół Cushinga). Nadczynność i niedoczynność tarczycy. Nadczynność i niedoczynność kory nadnerczy.
18.	27.05.2017	Cykl miesięczkowy. Zaburzenia miesiączkowania. Fizjologia i patofizjologia ciąży.
19.	3.06.2017	Fizjologia noworodka oraz wieku starczego. Choroby cywilizacyjne.
20.	10.06.2017	<b>ZALICZENIE PRZEDMIOTU - test</b>

Zajęcia odbywają się w Sali wykładowej Zakładu Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej przy ul. Pawińskiego 3c w soboty, grupa 1 od 8:30 do 10:45.



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