

Rok I
Semestr I
Kierunek: lekarski

Wykłady 2013/2014 (środa)

1. 02.10.2013 Ogólna budowa komórki
2. 20.11.2013 Tkanka nabłonkowa
3. 04.12.2013 Tkanka łączna
4. 11.12.2013 Tkanka łączna szkieletowa. Kostnienie
5. 18.12.2013 Tkanka nerwowa i układ nerwowy
6. 08.01.2014 Tkanka mięśniowa

Ćwiczenia 2012/2013 (piątek, pn.)

1. 4, 7/10/2013 Cykl komórkowy i jego regulacja. Jądro komórkowe. Replikacja DNA. Transkrypcja. Rybosomy. Translacja. Kariokineza i cytokineza. (Sawicki:51-53;80-96;99-109)
2. 11, 14/10/2013 Spermatogeneza. Oogeneza. Zapłodnienie. Blastulacja. Implantacja (Moore&Persaud 1-31)
3. 18, 21/10/2013 Gastrulacja. Różnicowanie się listków zarodkowych. Błony doczesnowe. Błony płodowe. Łożyisko (Moore&Persaud 33-34; 37-44; 65-81; 74-75)
4. 25,28/10/2013 Neurulacja. Mechanizmy powstawania głównych wad wrodzonych. Diagnostyka prenatalna. (Moore&Persaud 35-37; 62-63; 275-291)
5. 04,08/11/2013 Struktura i dynamika błon biologicznych. Transport przez błonowy. Receptory błonowe i wewnątrzkomórkowe. Receptory hormonalne. (Sawicki:13-26;38-51;96-97)
6. 15, 18/11/2013 Organella komórkowe: mitochondria, peroksysomy, retikulum endoplazmatyczne, aparat Golgiego, lizosomy. Transport wakuolarny. Mechanizmy sekrecji komórkowej. Autofagia i heterofagia. Proteasomy. (Sawicki:26-38;53-62;63-71)
7. 22, 25/11/2013 Proliferacja. Starzenie komórkowe. Apoptoza i nekroza. Komórki macierzyste. Różnicowanie. Populacje komórkowe. Cytoskielet. (Sawicki:72-79;110-119)
8. **27.11.2013** **Kolokwium pisemne 1: Wykład 1 + Ćwiczenia 1-7 (w godz. wykładu)**
9. 29/11, 02/12/2013 Częsteczki adhezyjne i komunikacja międzykomórkowa. Tkanka nabłonkowa. Gruczoły i ich podział. (Sawicki:123-145) + WYKŁAD
10. 06, 09/12/2013 Struktura macierzy pozakomórkowej. Oddziaływanie komórek z macierzą. Migracja komórek. Tkanka łączna właściwa. (Sawicki:147-183) + WYKŁAD
11. 13, 16.12.2013 Tkanka łączna szkieletowa. Kostnienie. (Sawicki:185-217) + WYKŁAD
12. 10, 13.01.2014 Tkanka nerwowa i układ nerwowy. (Sawicki:294-316;381-420) +WYKŁAD
13. 17, 20.01.2014 Tkanka mięśniowa. (Sawicki:265-291)+ WYKŁAD
14. **22.01.2014** **Kolokwium pisemne 2:**
15. **23,24/01./2014** **Kolokwium praktyczne 2 (Ćwiczenia 5-12)**

Kolokwium dopuszczeniowe: 27.01.2014 , Aula Matematyki, ul. Żołnierska 14