

HARMONOGRAM WYKŁADÓW Z PATOLOGII NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

RATOWNICTWO MEDYCZNE

WYKŁADY: PIĄTEK, godz. 13.00 – 15.15

Wykład nr 1: 1.X.2021 – prof. Joanna Bonior

I Wprowadzenie do patofizjologii

1. Pojęcia: zdrowie, choroba, etiologia, patogenez, etiopatogeneza
2. Etapy i symptomatologia chorób (objawy podmiotowe i przedmiotowe, symptom a syndrom)
3. Choroba wrodzona, a genetyczna (dziedziczna), choroba idiopatyczna, choroba jatrogena
4. Czynniki chorobotwórcze i czynniki ryzyka

II Zapalenie

1. Czynniki zapalne
2. Mechanizm zapalenia: zmiany naczyniowe, odpowiedź białokrwinkowa (charakterystyka leukocytów, etapy odpowiedzi, rola selektyn i integryn, udział wolnych rodników tlenowych) oraz mediatory zapalenia (cytokiny pro i przeciwzapalne, chemokiny, pochodne kwasu arachidonowego – PG, LT, TX, aminy – histamina, kininy – bradykinina)
3. Podział zapaleń (cechy), objawy miejscowe i ogólnoustrojowe

Wykład nr 2: 15.X.2021 – prof. Joanna Bonior

1. Choroba niedokrwienna serca
2. Zawał mięśnia sercowego
1. Choroba nadciśnieniowa. Przełom nadciśnieniowy
2. Niewydolność krążenia pochodzenia sercowego:
 - definicja, przyczyny, patomechanizm, podział i objawy kliniczne
 - niewydolność serca prawo i lewokomorowa
 - mechanizmy kompensacyjne w niewydolności serca
3. Choroby aorty: tętniak i rozwarstwienie

Wykład nr 3: 22.X.2021 – dr hab. Anna Leja-Szpak

1. Patogeneza zaburzeń procesów fizjologicznych płuc
2. Niewydolność oddechowa przewlekła, częściowa i całkowita
3. ARDS - zespół ostrej niewydolności oddechowej
4. Obrzęk płuc
5. Choroby naczyń płucnych: zatorowość płucna, nadciśnienie płucne
6. Serce płucne
7. Odma opłucnowa

Wykład nr 4: 29.X. 2021 – dr hab. Anna Leja-Szpak

1. Ostre uszkodzenie nerek (ostra niewydolność nerek)
2. Przewlekła choroba nerek
3. Stany zapalne nerek i dróg moczowych
4. Zespół nerczycowy
5. Kamica nerkowa – kolka nerkowa

Wykład 5: 5.XI.2021 – dr hab. Anna Leja-Szpak

1. Zaburzenia świadomości, uczucia, czynności ruchowych i wyższych czynności ruchowych
2. Padaczka
3. Udar mózgu: niedokrwieny, krwotoczny, żylny
4. Krwiatek pod- i nadwardówkowy
5. Zespół wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego
6. Wstrząśnienie mózgu, stłuczenie mózgu i obrzęk mózgu

Kolokwium I Wykład 1, 2, 3 oraz seminarium 1, 2 – 29.X.2021

Kolokwium II Wykład 4, 5 oraz seminarium 3, 4, 5 –termin do uzgodnienia