

Ćwiczenia 2. [4h]: Receptura. Praca na bazach danych o produktach leczniczych [SM]

Ćwiczenia 3. [4h]: Leki układu cholinergicznego. Leki układu adrenergicznego. [SM]
 Ćwiczenia 4. [3h]: Leki działające na receptory dla autakoidów. [SM]
 Ćwiczenia 5. [4h]: Hormony kory nadnerczy. Leki stosowane w cukrzycy. [SM]
 Ćwiczenia 6. [4h]: Hormony tarczycy i leki przeciwtarczycowe, leki wpływające na hemostazę wapnia, hormonalna terapia zastępcza i doustne środki antykoncepcyjne. [SM]
 Ćwiczenia 7. [3h]: Leki układu oddechowego. [SM]
 Ćwiczenia 8. [3h]: Leki układu pokarmowego. [SM]
 Ćwiczenia 9. [3h]: Leki uspokajające, nasenne i przeciwłękowe. [SM]
 Ćwiczenia 10. [3h]: Leki przeciwpyschotyczne, przeciwdepresyjne, stabilizatory nastroju. [SM]

Wykaz literatury:

A. Literatura wymagana (treści zaliczeniowe):

1. Rang i Dale Farmakologia / James M. Ritter, Rod J. Flower, Graeme Henderson, Yoon Kong Loke, David MacEwan, Humphrey P. Rang / red. wyd. pol. Dagmara Mirowska-Guzel, red. wyd. pol. Bogusław Okopień / wyd. Edra Urban & Partner / cWrocław 2021, wyd.9

2. Farmakologia z elementami toksykologii - tom 1-2 / Ernst Mutschler, Gerd Geisslingerr, Peter Ruth, Sabine Menzel, Achim Schmidtke, red. wyd. pol. Dariusz Pawlak, red. wyd. pol. Beata Sienkiewicz-Oleszkiewicz / wyd. MedPh... / Wrocław 2020, wyd.1

B. Literatura uzupełniająca (treści nieobowiązkowe):

1. Farmakologia /red. nauk. Grażyna Rajtar-Cynke / wyd. PZWL / Lublin 2015, wyd.3

2. Farmakologia w zadaniach. Farmakologia ogólna i kliniczna / Małgorzata Berezińska, Anna Wiktorowska-Owczarek / wyd. PZWL / Warszawa 2020, wyd.1

3. Farmakologia w zadaniach. Receptura i postaci leków. / Małgorzata Berezińska, Anna Wiktorowska-Owczarek / PZWL / Warszawa 2018, wyd.1

WERYFIKACJA EFEKTÓW **		
Sposób zaliczenia formy zajęć:		Etapowe formy monitorowania efektów uczenia się:
Wykład: egzamin Seminarium: zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: zaliczenie na ocenę	Skala gratyfikacji ocen: 2.0 - student nie uzyskuje 60% sumy punktów 3.0 - student uzyskuje od 60 do 66 % sumy punktów 3.5 - student uzyskuje od 67 do 74 % sumy punktów 4.0 - student uzyskuje od 75 do 82 % sumy punktów 4.5 - student uzyskuje od 83 do 90 % sumy punktów 5.0 - student uzyskuje od 91 do 100 % sumy punktów	egzamin w oparciu o test kolokwium/kolokwia walidacja aktywności i ocen cząstkowych na podstawie algorytmu opisanego w regulaminie Przedmiotu
Praca własna studenta: walidacja osiągniętych efektów w dokumentacji przedmiotu		

** Warunki zaliczenia przedmiotu - patrz załącznik Regulamin Przedmiotu,
 Końcowa forma weryfikacji - patrz załącznik EFEKTY UCZENIA SIĘ

Wymagania zaliczeniowe:

1. Pozytywnie zdany test egzaminacyjny.
2. Podstawą dopuszczenia do egzaminu jest pozytywna ocena z seminarium i ćwiczeń.
3. Zaliczenie seminarium otrzymuje się na podstawie obecności na seminariach oraz pozytywnej średniej ocen z kolokwii wykładowych.
4. Zaliczenie ćwiczeń otrzymuje się na podstawie pozytywnej średniej ocen cząstkowych z ćwiczeniowych kolokwii/zadań.