

PRZEDMIOT „IMMUNOPATOLOGIA Z IMMUNODIAGNOSTYKĄ” dla 2 r. AM

Cele kształcenia:

Zapoznanie studentów z mechanizmami regulacji, zaburzeniami funkcjonowania oraz możliwościami oceny czynności układu immunologicznego. Wyjaśnienie mechanizmów nadwrażliwości. Wprowadzenie do diagnostyki wrodzonych i nabytych niedoborów odporności oraz alergii i chorób autoimmunizacyjnych. Immunologia nowotworów i diagnostyka onkologiczna. Poznanie podstaw transplantologii (dobór dawcy i biorcy) i immunoterapii. Poznanie nowoczesnych metod oceniających składowe układu immunologicznego i kształtowanie umiejętności interpretacji wyników laboratoryjnych w odniesieniu do określonej patologii.

Po zaliczeniu przedmiotu student powinien posiadać podstawowy zakres wiedzy na temat patomechanizmów chorób o podłożu immunologicznym oraz metod immunodiagnostycznych właściwych dla określonych zaburzeń.

Przedmiot obejmuje 65 godzin dydaktycznych, w tym:

- **30 godzin wykładów (15 spotkań)**
- **25 godzin ćwiczeń: 5 ćwiczeń po 4 godz. + 2 ćw. po 2 godz. + 1 ćw. 1 godz.**
- **10 godzin seminariów (5 spotkań)**

Szczegółowy rozkład zajęć - tablica ogłoszeń przy ul. Chałubińskiego 5 oraz strona Katedry : www.lekarski.umw.edu.pl/immunologia-kliniczna-immunopatologia

Kurs z przedmiotu kończy się **egzaminem pisemnym (test MCQ)**. Na egzaminie obowiązują wiadomości podane na poszczególnych wykładach, ćwiczeniach i seminariach rozszerzone wiedzą podręcznikową.

Osoba odpowiedzialna za nauczanie przedmiotu: Prof. dr hab. n. med. MAREK JUTEL

Adiunkt dydaktyczny : dr n. med. EWA SOBAŃSKA tel. 71-784-17-40, -17-43
ewa.sobanska@umw.edu.pl

WYKAZ ZALECANEJ LITERATURY PODSTAWOWEJ I UZUPEŁNIAJĄCEJ:

1. Pod red. J. Żeromskiego, K. Madalińskiego, J.M. Witkowskiego „Diagnostyka immunologiczna w praktyce lekarskiej”, MEDITON, 2017.
2. Abbas A.K., Lichtman A.H., Pillai S. (I wyd. polskie pod redakcją J. Żeromskiego): „Immunologia. Funkcje i zaburzenia układu immunologicznego”. Edra Urban & Partner, Wrocław 2015.
3. Kątnik-Prastowska Iwona : „Immunochemia w biologii medycznej. Metody laboratoryjne.” PWN, 2009.
4. Podręcznik pod redakcją K. Bryniarskiego : „Immunologia”, Edra Urban & Partner, Wrocław 2017
5. Praca zbiorowa pod redakcją J. Żeromskiego „Immunologia dla studentów Wydziału Lekarskiego”, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, 2008.
6. K. Abbas, A. H. Lichtman, S. Pillai : „Cellular and Molecular Immunology”, Elsevier, 2012.

Sylabus przedmiotu dostępny na stronie Katedry

www.lekarski.umw.edu.pl/immunologia-kliniczna-immunopatologia