



**UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU**

Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Katedra Immunologii

Wydział Farmaceutyczny

Prowadzone przedmioty dla analityki medycznej: immunologia I rok analityki medycznej, immunopatologia z immunodiagnostyką III rok oraz zajęcia fakultatywne.

Prowadzony przedmiot na innych kierunkach to immunologia dla: II roku kosmetologii, II roku farmacji, III roku biotechnologii, II roku lekarskiego.

I Katedra Immunologii ma swoją siedzibę przy ulicy Marii Skłodowskiej- Curie 9 w Bydgoszczy.



Ryc. 1. Wejście do Katedry Immunologii, budynek patomorfologii z informacją o konieczności noszenia maseczki i dezynfekcji rąk.



Ryc. 2. Wejście do sali zajęć sala 228 i 229 zaopatrzone w dozowniki do dezynfekcji rąk.

II Dostępne sale zajęciowe i laboratoria



Baza dydaktyczna Katedry Immunologii ma do dyspozycji:

- ▶ 2 sale zajęciowe, sala 228- wyposażona w salę seminaryjną i ćwiczeniową i 229-sala seminaryjna
- ▶ duże pomieszczenie laboratoryjne nr 1 – pracownia cytometryczna
- ▶ pomieszczenie laboratoryjne nr 2 wyposażone w duży ekran TV, mikroskop, wagę;
- ▶ pomieszczenie laboratoryjne nr 3 pracownia oznaczeń immunoenzymatycznych;
- ▶ Pomieszczenie laboratoryjne nr 4 – pracownia hodowli komórek.

Ryc. 3. Główne pomieszczenie laboratorium nr 1 – pracownia cytometryczna .

II Sale zajęciowe

Sala zajęciowa nr 228.



Ryc. 4. Sala seminaryjna
228a.



Ryc. 5. Sala ćwiczeniowa
228b.

Imię i nazwisko Data

Kierunek, Wydział, rok studiów, grupa

Dzień tygodnia i godz. rozpoczęcia zajęć

**OŚWIADCZENIE
WYWIAD EPIDEMICZNY**

Oświadczam, że w ciągu ostatnich 10 dni:

- nie miałam/em kontaktu z osobą, u której stwierdzono zakażenie koronawirusem (kontakt powyżej 15 min, w odległości mniejszej niż 1,5 m, bez środków ochrony osobistej);
- nie miałam/em infekcji przebiegającej z kaszlem/dusznością/gorączką.

.....
Czytelny podpis

Ryc. 6. Oświadczenie
wywiad epidemiczny
studentów, do
každorazowego
wypełnienia przed
zajęciami.

II Sale zajęciowe

Sala seminaryjna i gabloty dostępne dla studentów analityki medycznej.



Ryc. 7. Sala seminaryjna nr 229.



Ryc. 8. Gabloty z niezbędnymi informacjami dla studentów CM UMK.

III Laboratorium

Pomieszczenie laboratoryjne nr I – pracownia cytometryczna.



Ryc. 9. Laboratorium – pracownia cytometryczna pomieszczenie nr I.

W pracowni cytometrycznej dostępne są następujące sprzęty:

- Cytometr FaCSCanto II Becton Dickinson;
- Cytometr CytoFlex Beckman Culture;
- Cytometr Cytomics FC500;
- Łaźnię wodną BioSan VVB-4MS;
- Wirówkę Eppendorf 5804R, Wirówkę Sigma204;
- Licznik LUNAII.

III Laboratorium

Pomieszczenie laboratoryjne nr 2 wyposażone w wagę AND-HR-200, mikroskop – Olympus , czytnik do oznaczania pH oraz cieplarkę - Memmert.



Ryc. 10. Pracownia mikroskopowa, wyposażona w mikroskop Olympus CHK2-F-GS.

III Laboratorium

Pomieszczenie laboratoryjne nr 3 - do oznaczania testów immunoenzymatycznych wyposażone w dwa czytniki: Labsystem iEMS Reader MF, BioTek Epoch.



Ryc. II. Pracownia do oznaczania testów immunoenzymatycznych.

III Laboratorium



Ryc. 12. Pracownia hodowli komórek

Pomieszczenie laboratoryjne nr 4 – pracownia hodowli komórek wyposażona w dwie komory laminarne II klasy bezpieczeństwa: Microflow Biological safety cabin i Fischer Scientific, inkubator mikrobiologiczny z atmosferą CO₂, wysokiej jakości pipety typu Eppendorf.

