



UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ALE NATURII
Pitești, Str. Tg. din Vale nr. 1., Corp S
Contact: ionica.deliu@upit.ro



BIOLOGIE MEDICALĂ

Program de studii universitare de master în domeniul BIOLOGIE

PROGRAM DE STUDII ACREDITAT

Forma de învățământ: ZI

Durata studiilor de MASTER: 2 ani, 120 puncte credit

Diplomă: BIOLOGIE MEDICALĂ, MASTER

Ocupații posibile conform COR:

cercetător în biologie 213136; asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie 213139;
consilier microbiolog 213129; inspector de specialitate microbiolog 213131; microbiolog 213135

ADMITEREA ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

LOCURI DISPONIBILE: 50

PERIOADA DE ADMITERE: 1 iunie-30 iulie 2020, 01-19 septembrie 2020

✚ Eseu motivațional - ADMIS / RESPINS

Media admitere =

50% Media obținută la examenul de licență + 50% Media anilor de studii de licență

Competențe profesionale dobândite

Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului privind homeostazia organismului și modificările acesteia;

Investigarea bazei celulare și moleculare de organizare și funcționare a organismului uman, în condiții normale și patologice;

Aplicarea de metode și tehnici de laborator pentru evaluarea stării de sănătate a pacienților;

Utilizarea de modele și algoritmi pentru interpretarea datelor rezultate din determinările medicale de laborator;

Implementarea managementului calității în domeniul serviciilor medicale de laborator și integrarea inter/transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate.

Discipline din planul de învățământ (selectiv)

Biochimie medicală	Oncobiologie
Hematologie de laborator	Genetică și biologie moleculară
Noțiuni de fiziologie și fiziopatologie	Managementul calității în laboratoarele medicale
Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicină	Biotehnologii medicale
Epidemiologie și igienă	Genomică umană
Bacteriologie medicală	Hormoni și disfuncții endocrine
Parazitologie medicală	Management de proiect
Virologie și imunologie	

Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru anul universitar 2020 - 2021 la Universitatea din Pitești poate fi consultat la adresa de web

<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-stiinte-educatie-fizica-si-informatica/admitere-fsefi>