



**UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE**  
**FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ALE NATURII**  
Pitești, Str. Tg. din Vale nr. 1., Corp S



## **BIOLOGIE MEDICALĂ**

### **Program de studii universitare de master în domeniul BIOLOGIE**

**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 2019-2020**

**LOCURI DISPONIBILE:** 50 (din 100 de locuri alocate domeniului **Biologie**)

**PERIOADA DE ADMITERE:** 22-31 iulie 2019, 02-18 septembrie 2019

- ✚ Eseu motivational - ADMIS / RESPINS
- ✚ Probă de concurs - test grilă

**Media admitere =**

**50%** Media obținută la examenul de licență + **50%** Nota obținută în urma evaluării cunoștințelor specifice

#### **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	Genetică medicală
Fiziopatologie	Managementul calității în laboratoarele medicale
Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicină	Biotehnologii medicale
Epidemiologie generală și specială. Igienă	Genomică umană
Bacteriologie medicală	Endocrinologie medicală
Parazitologie medicală	Management de proiect
Virologie și imunologie	

**Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru anul universitar 2019 - 2020**  
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>