



## APLICAȚII MODERNE ALE MEDICINEI DE LABORATOR ÎN PERSONALIZAREA ACTULUI MEDICAL

### **1. Informații program de studii:**

- a. Taxa de studiu:** 2500 RON/an
- b. Taxa de înscriere la concursul de admitere:** 200 RON
- c. Taxa de confirmare a locului:** 400 RON
- d. Numărul total de credite:** 120 (30/semestru)
- e. Forma de învățământ:** cu frecvență (după amiază, cu flexibilitate în funcție de program)
- f. Durata programului:** 2 ani (4 semestre x 30 credite/semestru)
- g. Adresabilitate:**

Candidații la programul universitar de **MASTER PROFESIONAL** trebuie să fie absolvenți cu diploma de licență din domenii conexe programului pe care îl urmează: absolvenți cu diplomă de licență în următoarele specializări medicale: **Medicină, Laborator clinic, Asistentă medicală generală și alți specialiști cu diplomă de licență care lucrează/pot lucra în laboratorul clinic de analize medicale și anatomopatologie (biochimiști, chimiști, biologi, citologi.)** conform Regulamentului de admitere la studii universitare de master

### **Creditare organizații profesionale:**

- OBBCSSR creditează masterul cu 150 credite EMC (adresa nr.710/29.06.2018).
- OAMMR creditează masterul cu 40 credite EMC (adresa nr.549/16.05.2019).
- CMR creditează masterul cu 30 credite EMC (adresa nr.1175/28.05.2019).

### **h. Oportunități:**

Prin introducerea acestui program de **MASTERAT PROFESIONAL** se urmărește formarea de specialiști competenți și competitivi în domeniul Laboratorului Clinic și în activitatea de cercetare, ușor de integrat pe piața muncii, reprezentată de spitale și policlinici de stat și particulare, laboratoare private, instituții de învățământ și cercetare.



Diploma de **MASTER PROFESIONAL – SPECIALIST ÎN TEHNICI DE LABORATOR CLINIC** obținută reprezintă confirmarea obligatorie a specializării în domeniul Laborator clinic și implicit posibilitatea promovării profesionale.

La realizarea acestui program de studiu masteral participă cadre didactice universitare, provenind de la 7 departamente, masteratul fiind un program de studiu multidisciplinar de tip **MASTER PROFESIONAL**. Programul dispune de o bază materială proprie, adaptată desfășurării în bune condiții a procesului didactic și a efectuării activităților practice, precum și de cadre didactice înalt specializate în acest domeniu.

#### **i. Validarea calificării:**

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – ARACIS, la evaluare periodică în domeniul de studii universitare de masterat, a validat ca **MASTER PROFESIONAL** Masterul intitulat ”**Aplicații moderne ale medicinei de laborator în personalizarea actului medical**” (raport evaluare S049/635 MA/28.07.202).

Consiliul ARACIS a avizat acordarea calificativului la nivel instituțional „**Grad de încredere ridicat**” (adv. 2937/26.05.2022).

Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC) a validat calificarea **SPECIALIST ÎN TEHNICI DE LABORATOR CLINIC**, aferentă programului de studii de Master ”**Aplicații moderne ale medicinei de laborator în personalizarea actului medical**” (adv. 8883/12.12.2022).

Ocupațiile care pot fi practicate pe piața muncii sunt:

- Biochimist medical specialist (Cod COR/ISCO-08: 226912);
- Biolog medical specialist (Cod COR/ISCO-08: 226913);
- Chimist medical specialist (Cod COR/ISCO-08: 226914);
- Asistent medical laborator (Cod COR/ISCO-08: 226920).

Având în vedere prevederile HG nr. 356/2023, **Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România (OAMMR)** a autorizat competențele profesionale din domeniul laboratorului clinic însușite de Asistenții medicali generaliști licențiați care au efectuat acest program de Master Profesional (adr. 132/13.02.2024).



## **2. Admitere:**

Concursul de admitere cuprinde o probă scrisă și o probă practică de verificare a cunoștințelor (abilități elementare pentru lucrul în laboratorul clinic).

Media de admitere va fi calculată ca și medie aritmetică între proba scrisă și proba practică

## **Bibliografie:**

Anghel Andrei, et al. Lucrări practice de chimie și biochimie medicală, Editura Victor Babes, Timisoara 2019, ISBN:978-606-786-138-9 (disponibila la biblioteca UMF).

## **3. Contact:**

**Web:** [www.umft.ro](http://www.umft.ro) – secțiunea Studii Masterat

**E-mail:** [masterat@umft.ro](mailto:masterat@umft.ro)

**Tel:** 0256/295157

## **Notă:**

**Absolvenții programelor de studii de licență cu durata de 5 sau 6 ani, care au studiat pe un loc finanțat de la bugetul de stat, pot fi admiși la programul de master doar pe un loc cu taxă, conform legislației în vigoare.**

**O persoană poate beneficia de finanțare de la buget pentru un singur program de master. (art. 142, alin 6 din L. 1/2011).**