

COMPETENȚE ABSOLVENȚI
SPECIALIZAREA CHIMIE MEDICALĂ

COMPETENTE PROFESIONALE

- CP1 Operarea cu noțiuni de structură și reactivitate a compușilor chimici, biochimici și farmaceutici.
- CP2 Operarea cu noțiuni privind relația de legătură între structura și activitatea chimică și biologică a compușilor chimici, biochimici și farmaceutici.
- CP3 Determinarea compoziției, structurii și proprietăților fizico-chimice a unor compuși chimici, biochimici și farmaceutici.
- CP4 Efectuarea analizelor și asigurarea controlului calității prin metode și tehnici specifice analizelor clinice și medicale cu respectarea normelor de buna practica in laboratoarele analitice, a procedurilor, instrucțiunilor și specificațiilor de calitate in vigoare.
- CP5 Efectuarea în manieră autonomă a analizelor și preparatelor biologice, biochimice și microbiologice și interpretarea rezultatelor.
- CP6 Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniile chimiei și biochimiei.
- CP7 Urmărirea, adaptarea și controlul proceselor chimice și fizico-chimice în laboratoarele de analize clinice și medicale.
- CP8 Aplicarea tehnologiilor chimice și biochimice în diverse domenii, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă și protecție a mediului.

COMPETENTE TRANSVERSALE

- CT1 Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și deontologiei specifice domeniului sub asistență calificată.
- CT2 Realizarea unor activități în echipă multidisciplinară utilizând abilități de comunicare interpersonală pentru îndeplinirea obiectivelor propuse.
- CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.