

## 2131 Biologi, botaniști, zoologi și asimilați

Biologii, botaniștii, zoologii și asimilații studiază organismele vii și interacțiunile dintre ele și cu mediul înconjurător și aplică aceste cunoștințe pentru a rezolva probleme privind sănătatea umană și ale mediului înconjurător. Aceștia lucrează în domenii diverse cum ar fi botanică, zoologie, ecologie, biologie marină, genetică, imunologie, farmacologie, toxicologie, fiziologie, bacteriologie și virusologie.

### Competențe ESCO (RO)

se conformează unei politici ecologice pe parcursul prelucrării alimentelor

se ocupă de documentația aferentă preparatelor pentru hrana animalelor

aplică bune practici de fabricație (BPF)

evaluează caracteristicile nutriționale ale alimentelor

gestionează recepția materiilor prime pentru hrana animalelor

aplică reglementări referitoare la fabricarea alimentelor și a băuturilor

oferă consiliere pentru consimțământul în cunoștință de cauză a utilizatorilor asistenței medicale

acceptă propria răspundere

analizează fluide corporale

lucrează în echipe medicale multidisciplinare

aplică competențe clinice specifice contextului

promovează incluziunea

asistă la elaborarea documentației de laborator

etichetează probele pentru laboratorul medical

validează rezultatele analizelor biomedicale

furnizează personalului medical rezultatele analizelor

oferă strategii de tratament pentru provocări la adresa sănătății umane

contribuie la continuitatea asistenței medicale

aplică proceduri de siguranță în laborator

utilizează tehnologii de e-sănătate și sănătate mobilă

analizează culturi de celule

respectă standardele de calitate referitoare la asistența medicală

aplică bunele practici clinice

verifică probele biologice primite

asigură ordinea și siguranța publică

urmează procedurile de control al substanțelor periculoase pentru sănătate

examinează la microscop probe de celule

efectuează autopsii

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

dezvoltă software cu sursă deschisă

monitorizează evoluțiile utilizate în industria alimentară

depistează microorganisme

analizează eșantioane din alimente și băuturi

efectuează analiza riscurilor legate de alimente
ține pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor
ia măsuri după primirea rezultatelor testelor de laborator
identifică factorii care determină modificări ale alimentelor în timpul depozitării
efectuează analize microbiologice ale alimentelor
gestionează laboratorul de fabricare a alimentelor
gestionează produse eliminate
lucrează cu substanțe chimice respectând normele de siguranță
evaluează compatibilitatea persoanelor și animalelor de a lucra împreună
evaluează comportamentul animalelor
gestionează biosecuritatea animală
controlează deplasarea animalelor
instruiește animale și persoane pentru a lucra împreună
interacționează cu animale în condiții de siguranță
implementează programe de învățare la animale
gestionează bunăstarea animalelor
proiectează programe de învățare pentru persoane și animale
aplică practici de lucru în condiții de siguranță în unități veterinare
promovează bunăstarea animalelor
practică dresaj la animale
oferă un mediu propice animalelor
implementează activități fizice pentru animale
selectează animale pentru dresaj
proiectează programe de învățare pentru animale
aplică practici în materie de igienă animală
oferă consiliere privind bunăstarea animalelor
proiectează planuri pentru abordarea comportamentelor inddezirabile la animale
efectuează cercetare privind fauna
efectuează cercetări privind flora
elaborează programe recreative
programează utilizarea facilităților de recreere și agrement
gestionează facilități recreative
oferă consiliere în legătură cu achizițiile
promovează activități recreative
monitorizează întreținerea spațiilor verzi
identifică caracteristici ale plantelor
asigură întreținerea parcurilor și spațiilor verzi
ia decizii clinice
studiază teme
analizează date experimentale de laborator

asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale
monitorizează stocurile de echipamente biomedicale
respectă normele de siguranță în manipularea peștelui
desfășoară studii privind mortalitatea la pești
efectuează cercetare de teren
inspectează stocuri de pește
asigură conservarea resurselor naturale
utilizează echipamente specializate
analizează substanțe chimice