

FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

Departamentul de Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară

Asistent universitar poziția 49, **Disciplinele:** Practică de domeniu, Inocuitatea produselor alimentare, Principiile nutriției umane

Descriere post:

- predare lucrări practice 3 ore convenționale - Inocuitatea produselor alimentare (semestrul II) – programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul III, 3 grupe;
- predare lucrări practice 8 ore convenționale - Principiile nutriției umane (semestrele I+II)– programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul III, 4 grupe;
- predare lucrări practice 1 oră convențională - Principiile nutriției umane (semestrul I)– programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul III, 1 grupă;
- practică de domeniu 2,14 ore convenționale – programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul I.

- Atribuțiile / Activitățile aferente

1. Activități de predare lucrări practice
2. Alte activități:
 - activități de pregătire și predare a tematicilor prezentate la seminarii;
 - activități de evaluare a studenților la disciplinele din norma didactică;
 - participare la activitatea de cercetare;
 - elaborarea de manuale și a altor materiale didactice;
 - participare la conferințe, simpozioane, congrese organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.

Tematica de concurs

1. Bazele fiziologice ale nutriției
2. Componentele chimice ale alimentelor și importanța lor pentru organism
3. Particularități ale digestiei și valorificarea substanțelor nutritive
4. Compuși chimici formați pe parcursul procesării alimentelor care afectează inocuitatea acestora
5. Influența contaminării cu mucegaiuri a produselor alimentare
6. Contaminarea alimentelor cu metale grele și alte substanțe chimice provenite din activitatea industrială

Bibliografie:

1. C. Banu, Suveranitate, securitate și siguranță alimentară. Ed. ASAB, București, 2007.
2. D. Drăgotoiu, I.M. Pop, Principii de alimentație, vol.I. Ed. Granada, București, 2014
3. D. Mihele, Igiena Alimentației. Nutriție. Dietoterapie și compoziția alimentelor. Ed. Medicală, București, 2011
4. E. N. Pogurschi, M. Sărăcilă, Inocuitatea produselor alimentare- Practicum. Editura Agrotehnică. București, 2021

5. E. N. Pogurschi, Principii de bază în Inocuitatea produselor alimentare. Editura Agrotehnică. București, 2022
6. E. N. Pogurschi, T. Drăgotoiu, D. Drăgotoiu, Public Health and food safety. Editura Total Publishing, București, 2024