

I. Șef de lucrări, poziția 22

**Departamentul Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară**

*- Tematica probelor de concurs*

1. Definirea principiilor HACCP
2. Etapele unui studiu HACCP
3. Contaminări microbiologice: germeni patogeni; germenii potențial patogeni în anumite condiții; micotoxinele-contaminanți frecvenți din diferite surse.
4. Fiziologia mediului intern.
5. Fiziologia sistemului endocrin.

*Bibliografie:*

1. Banu, C., (coordonator), Tratat de industrie alimentară Probleme generale, 2008, Ed. ASAB, București.
2. Rotaru G., Borda D., Sava N., 2005 – Managementul calității în industria alimentară. Ed. Academică, București.
3. Gabriela Rotaru, Carmen Moraru, (1997) – Analiza riscurilor punctelor critice de control, Editura Academica
4. Hefco V., 1998 - Fiziologia animalelor și a omului, Ed. Did. și Ped. București,
5. Constantin N., 2006. Elemente fundamentale de fiziologie a animalelor domestice. Ed. Coral Sanivet, București.
6. Marin Monica, 2019. Fiziologie animală. Ed. Granada, București.
7. Mireșan Vioara, Ersek A., Răducu C., 2003. Fiziologia animalelor domestice. Ed. Risoprint Cluj-Napoca.