



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012
www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro



DEPARTAMENTUL DE *BIOLOGIE, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI*

PROPUNERI TEME DISERTAȚIE
Program de studii: **BIOLOGIE MEDICALĂ**

– SERIA 2022 –

1. Incidența hidatidozei la nivelul populației umane din regiunea în perioada
2. Incidența ascaridiozei la nivelul populației umane din regiunea în perioada
3. Parazitoze umane și rata incidenței acestora în în perioada (2 teme)
4. Evoluția granulocitului neutrofil în condiții normale și patologice
5. Corelații morfologice și biochimice ale seriei eritrocitare în condiții normale și patologice
6. Modificări hematologice în cu infecția HIV
7. Observații privind incidența și evoluția leucemiilor în
8. Incompatibilitatea Rh în populația umană
9. Aspecte privind echilibrul fluido-coagulant în afecțiuni hematologice
10. Studii privind microbiota normală și patogenă la nivelul.... (3 teme)
11. Diagnosticul microbiologic și testarea sensibilității germenilor patogeni pentru.....(3 teme)
12. Cercetări privind microbiota solului exploatat pentru agricultura ecologică... (2 teme)
13. Tulpini microbiene cu capacitate biodegradativă izolate din soluri poluate...(2 teme)
14. Cercetări privind microbiota acvatică implicată în procesele de autoepurare a apei.
15. Corelații clinico-biologice cu privire la depistarea afecțiunii oncologice... (3 teme)
16. Modificări structural – funcționale în patologia... (3 teme)
17. Caracterizarea epidemiologică a organismelor ca agenți etiologici ai bolilor infecțioase
18. Rolul factorilor de mediu în etiologia îmbolnăvirilor umane – studiu de caz
19. Riscuri alimentare și nutriționale – studiu de caz
20. Prevenirea și combaterea comportamentelor cu risc în colectivitățile de copii și tineri - studiu de caz
21. Investigarea unor parametri biochimici și imunologici în infecția cu SARSCoV2
22. Evaluarea titrului de anticorpi după vaccinarea anti-SARSCoV2
23. Aspecte clinice și biologice în infecția cu *Treponema pallidum*
24. Teste de laborator specifice în diagnosticul unor afecțiuni gastrointestinale
25. Implicații metabolice în patologia tiroidiană
26. Teste imunoenzimatice utile în diagnosticul infecției cu virusurile hepatice B și C

Director departament
Conf. univ. dr. Camelia Ureche