

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ



Departamentul ȘTIINȚE ALE NATURII

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
A STUDENȚILOR SPECIALIZĂRILOR BIOLOGIE
ȘI BIOLOGIE MEDICALĂ

Pitești
11 iunie 2021

SECȚIUNEA BIOLOGIE ȘI BIOLOGIE MEDICALĂ

Comitetul științific al secțiunii:

Lect. univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

Lect. univ. dr. Ionica DELIU

Lect.univ. dr. Codruța DOBRESCU

Secretariatul științific: Student Valentina GRIGORE

Masterand Alina DOBRE

SECȚIUNEA BIOLOGIE

1. *Genetica și epigenetica tulburărilor metabolice ereditare*

Autor: Deborah Nono WOUAFO, anul III, Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

2. *Rolul aplicării de substanțe glucidice în reducerea efectelor negative ale stresului salin pe parcursul germinatiei*

Autor: Mihaela PICIU, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Monica POPESCU

3. *Particularități ale desfășurării procesului de germinație la porumb în condiții de stres abiotic*

Autor: Mirela Ionela RĂDUȚ, anul III Biologie

Îndrumător: Conf. univ. dr. Monica POPESCU

4. *Flora vernală din Comuna Stolnici (Jud. Argeș)*

Autor: Mihai VRAPCEA, anul III Biologie

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESCU

5. *Incidența infecțiilor cu Mycobacterium tuberculosis în populația municipiului Pitești în perioada 2020 - 2021*

Autor: Maria Magdalena DEACONU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

6. *Incidența și antibioretistența agenților bacterieni implicați în infecții urinare*

Autor: Valentina Florina GRIGORE, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

7. *Antibioretistența germenilor implicați în infecțiile asociate asistenței medicale*

Autor: Georgiana Andreea COMĂNESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

8. *Infecții virale și bacteriene. Modalități de prevenire a lor prin vaccinare*

Autor: Andreea Beatrice MARIN, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

9. *Incidența infecțiilor cu H. pylori în populația județului Argeș în perioada 2020-2021*

Autor: Elena Mihaela ITTU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

10. *Incidența infecțiilor cu virusul hepatitic B în județul Argeș*

Autor: Georgiana Petruța STĂNESCU, Biologie anul III

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

secțiunea BIOLOGIE MEDICALĂ

11. *Efectul citotoxic al extractelor de Nezara viridula (Insecta: Hemiptera) asupra populațiilor de Paramecium caudatum*

Autor: Alina Elena BOTOFEI, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

12. *Evaluarea efectului citotoxic al unor extracte de pteridofite asupra populațiilor de Paramecium caudatum*

Autor: Lorena Elena GĂIȘTEANU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Daniela BĂRBUCEANU

13. *Evaluarea potențialului genotoxic al nanoparticulelor de argint biosintetizate în extracte de Asplenium scolopendrium și Dryopteris filix-mas*

Autor: Gabriela Ramona DOBRE, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Conf. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

14. *Plante medicinale utilizate în stimularea imunității*

Autor: Loredana LOGHINESCU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Codruța DOBRESU

15. *Aspecte fiziopatologice în infecția cu SARS-Cov 2*

Autor: Ioana POPESCU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

16. *Studiu privind incidența și principalele aspecte fiziopatologice în hipertensiunea arterială*

Autor: Ana Maria BURCEA, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

17. *Ciroza hepatică – Aspecte fiziopatologice în ciroza hepatică. Studiu de caz.*

Autor: Alexandra Gabriela BURCEA, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Conf. univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

18. *Investigarea mecanismului fiziopatologic al tulburărilor depresive din perspectiva unei boli inflamatorii*

Autor: Andreea-Loredana CIOCOIU, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Maria Cristina PONEPAL

19. *Implicațiile streptococului betahemolitic în afecțiunile reumatice*

Autor: Alina Elena DOBRE, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

20. *Studii privind fenotipurile SARM și BLSE de rezistență la antibiotice în infecții respiratorii și digestive*

Autor: Ana Maria CUNE, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

21. *Prevenirea infecțiilor virale respiratorii prin vaccinare*

Autor: Monica DAFINA, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU

22. *Studiul incidenței infecțiilor cu virusul hepatitic C în populația municipiului Curtea de Argeș și zonele limitrofe în 2020-2021*

Autor: Maria Cătălina PARASCHIV, anul II Biologie medicală

Îndrumător: Lector univ. dr. Ionica DELIU