

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCUREȘTI**

**FACULTATEA DE INGINERIE MEDICALĂ**

**DEPARTAMENTUL DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT - KINETOTERAPIE**



**SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI  
EDIȚIA A XII-A**

**ROLUL EDUCAȚIEI FIZICE ȘI SPORTULUI ÎN  
OPTIMIZAREA CALITĂȚII VIETII**



**9 Mai 2014**

**ISSN 1844-3923**

**PREȘEDINTE DE ONOARE**

prof. univ. dr. ing. George DARIE  
Rector al U.P.B.

**REFERENȚI ȘTIINȚIFICI**

conf. dr. Mihaela Netolitzchi  
conf. dr. Liliana Becea

**COMITET DE SELECȚIE**

conf. dr. Ileana Dragulin  
conf. dr. Raluca Pelin  
asist. univ. dr. Nicoleta Leonte

**COMITET DE ORGANIZARE**

lect. dr. Marin Petrof  
lect. dr. Iancu Răchită  
lect. dr. Narcis Neagu  
asist. univ. dr. Adrian Pricop  
asist. univ. dr. Carmen Grigoriu  
asist. univ. dr. Oroles Florescu  
asist. univ. drd. Teodora Aldea Wesselly  
asist. univ. drd. Dan Cristea

## **PROGRAM**

9 MAI 2014

14.00 – 14.15  
Deschiderea lucrărilor Sesiunii

14.15 – 15.15  
Prezentare în plen

15.15 – 16.15  
Secțiunea poster

16.15 – 17.00  
Discuții

Înmânarea certificatelor de participare

Premierea celor mai valoroase comunicări științifice

## CUPRINS

### **1. Baschetul în America**

*Student:* Eugen Marius ANTON, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **2. Gimnastica artistică - disciplină sportivă olimpică. Istoric și performanță**

*Student:* Diana AVADANI, anul I, Facultatea I.M.M

*Conducător științific:* Conf. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **3. Opiniile studenților facultății de inginerie aerospațială privind rolul educației fizice și sportului în optimizarea calității vieții**

*Student:* Gabriela BÎRSAN, anul I, Facultatea Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Conf.dr. Liliana BECEA, Dep. E.F.S.-K.

### **4. Scurt istoric al jocului de handbal**

*Student:* Mirona BÎRZĂNEANU, anul I, Facultatea F.I.L.S.

*Conducător științific:* As. Drd. Carmen GRIGOROIU, Dep. E.F.S.-K.

### **5. Piciorul equin – ce este și cum se tratează**

*Student:* Theodor BOIA, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **6. Program de recuperare a leziunilor meniscale**

*Student:* Bour Irina Elena BOUR, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **7. Recuperarea medicală în scolioza lombară**

*Student:* Adriana BURTESCU, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **8. Nutriția în antrenamentul sportiv**

*Student:* Robert Cătălin CHIRILĂ, anul I, Facultatea Energetică

*Conducător științific:* Lect. dr. Narcis NEAGU, Dep. E.F.S.-K.

### **9. Recuperarea medicală în cifoscolioză**

*Student:* Alexandra DARABAN, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **10. Evoluția baschetului românesc**

*Student:* Alin-Mihai DOBRE, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **11. Impactul psihologic al practicării sportului karate**

*Student:* Sebastian-Mihai DRĂGHICI, anul I, Facultatea F.I.L.S.

*Conducător științific:* As. Drd. Carmen GRIGOROIU, Dep. E.F.S.-K.

### **12. Rolul motivației în recuperarea medicală**

*Student:* Marius Ștefan ENACHE, anul II, Facultatea I.M.M.

*Conducător științific:* Conf. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **13. Parapareză spastică**

*Student:* Ion Dorinel FILIP, anul II, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. Raluca PELIN, Dep. E.F.S.-K.

### **14. Procesarea de imagini pe terenul de volei**

*Studenti:* Ciprian-Vicențiu FILIPOIU, Paul ȘOLEA, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* Conf. dr. Ileana DRĂGULIN, Dep. E.F.S.-K.

### **15. Așii tenisului mondial**

*Student:* David Alexandru IORDOC, anul II, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. Dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **16. Rolul șahului – „sportul minții” – în educație**

*Student:* Tiberiu IORGULESCU, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. Raluca PELIN, Dep. E.F.S.-K.

### **17. Aritmie, extrasistola ventriculară**

*Student:* Sara ISTRATE, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **18. Mijloace de recuperare a astmului bronșic**

*Student:* Izabela LEȘU, anul I, Facultatea Științe Aplicate

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **19. De ce avem nevoie de mișcare?**

*Student:* Ana-Maria MARINESCU, anul I, Facultatea I.S.B.

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **20. Înotul – sport de performanță**

*Student:* Florentina MEȘINĂ, anul I, Facultatea I.M.M.

*Conducător științific:* Conf. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **21. Dansul în filmul indian (bollywood)**

*Student:* Elena Alice MICLEA, anul I, Facultatea IMST-IS

*Conducător științific:* Conf. dr. Ileana DRĂGULIN , Dep. E.F.S.-K.

### **22. Fitness-ul - componentă de bază a kinetoprofilaxiei, testarea aparatului mio-artro kinetic**

*Student:* Andreea Mădălina MUNTEAN, anul I, Facultatea ISB-IPA

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **23. Alergia la tineri (astmul bronșic)**

*Student:* Cristian NEAGU, anul II, Facultatea I.M.M.

*Conducător științific:* Conf. Dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **24. Istoria tenisului de câmp în România**

*Student:* Edward Toma NEAGU, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* Conf. dr. Ileana DRĂGULIN, Dep. E.F.S.-K.

### **25. Baschetul în lume**

*Student:* Andreea NICULAE, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **26. Istoricul handbalului în lume**

*Student:* Daniel NIȚĂ, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **27. Cheerleading**

*Student:* Melania NIȚU, Silvia SFETCU-NEGOIȚĂ , anul I, Facultatea F.I.L.S.

*Conducător științific:* As. Drd. CARMEN GRIGOROIU, Dep. E.F.S.-K.

### **28. Fumatul dăunează grav fitness-ului**

*Student:* Florentina OCHETAN, anul I, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Lect. univ. dr Narcis NEAGU, Dep. E.F.S.-K.

### **29. Tratarea scoliozei în „s”**

*Student:* Iulian PANAIT, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **30. Patinajul viteză – scurt istoric și regulament**

*Student:* Dalia PAPUC, anul I, Facultatea F.I.L.S.

*Conducător științific:* As. Drd. CARMEN GRIGOROIU, Dep. E.F.S.-K.

### **31. Recuperarea medicală în pareză facială**

*Student:* Ioana Andreea PETRESCU, anul I, Facultatea I.S.B.

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **32. Mijloace necesare recuperării spondilozei cervicale**

*Student:* Bianca POPA, anul I, Facultatea I.S.B.

*Conducător științific:* As. Drd. Ofelia POPESCU, Dep. E.F.S.-K.

### **33. Pregătirea fizică la fotbaliști**

*Student:* Alexandru-Paul POPESCU, anul I, Facultatea I.M.S.T

*Conducător științific:* As. dr. Adrian PRICOP, Dep. E.F.S.-K.

### **34. Ruptura de ligament încrucișat anterior**

*Student:* Alexandra TĂTULESCU, anul I, Facultatea I.M.S.T

*Conducător științific:* As. dr. Nicoleta LEONTE, Dep. E.F.S.-K.

### **35. Recuperare medicală în bursită rotuliană**

*Student:* Bogdan Alexandru TUDOR, anul III, Facultatea I.M.M.

*Conducător științific:* Conf. Dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **36. Recuperare în rinosinuzită**

*Student:* Ioana Alexandra UNCESCU, anul III, Facultatea Chimie Aplicată și Știința Materialelor

*Conducător științific:* As. Drd. Teodora ALDEA WESSELLY, Dep. E.F.S.-K.

### **37. Articulația genunchiului – afecțiuni, cauze și tratament**

*Student:* Luciana Elena VIZIRU, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. Raluca PELIN, Dep. E.F.S.-K.

### **38. Recuperare medicală pentru insuficiența respiratorie**

*Student:* Dan Alexandru VOICULEASA, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Dep. E.F.S.-K.

### **39. Istoria boxului în lume**

*Student:* Marius Stefano ZANVETOR, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* Conf. dr. Ileana DRĂGULIN, Dep. E.F.S.-K.

### **40. Istoria cricket-ului**

*Student:* Ionuț ZECHEU, anul I, Facultatea I.M.S.T.

*Conducător științific:* Conf. dr. Ileana DRĂGULIN, Dep. E.F.S.-K.