## S E C Ţ I U N E A 06-09

**ECHIPAMENTE PENTRU TERAPII DE RECUPERARE**

##### 10 Mai 2019, ora 9.00

*Sala CB 021*

###### Comisia de examinare

Membru 1 Prof.dr.ing. Cristina MOHORA - Preşedinte

Membru 2 Conf.dr.ing. Sorin-Mihai CROITORU

Membru 3 Lector. Dr. Beatrice COTET

Membru 4 Mihail Dragoș STANCU- Secretar

**1. Intervenția interdisciplinară și aplicativă în sindromul Morsier - studiu de caz**

*Student*: ADAM Larisa anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: SL.dr.ing. Robert IACOB

*Autor corespondent*: ADAM Larisa

**2. Studiu asupra macaralei pentru persoanele cu dizabilități**

*Student*: ALEXANDRESCU Monica anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr.ing. Sorin Mihai CROITORU

*Autor corespondent*: ALEXANDRESCU Monica

**3.** **Intervenția ortetica informațională în refacerea și antrenarea echilibrului postural**

 *Student:* BEȘTEA Ana-Maria anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Dr.ing.cercet.st.grd. I, Dan BOBOC

*Autor corespondent*: BEȘTEA Ana-Maria

**4.** **Studiu privind practicarea baschetului în scaunul rulant**

*Student:* BĂNESCU Cristina anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: BĂNESCU Cristina

**5. Studiu privind protezarea gleznelor**

*Student*: BĂNESCU Ioan anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: BĂNESCU Ioan

**6. Studiu privind utilizarea echipamentelor asistive în tratamentul tetraparezei spastice**

*Student*: CURCĂ Denisa, anul II, Master ETR, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof. dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: CURCĂ Denisa

**7. Aparat pentru recuperare post-operatorie de genunchi**

*Student*: DINU Silviu, anul II, Master ETR, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: DINU Silviu

**8. Implanturi dentare**

*Student*: FLORESCU Denisa anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr.ing. Sorin-Mihai CROITORU

*Autor corespondent*: FLORESCU Denisa

**9. Importanța implantului cohlear**

*Student*: GAVRILĂ George anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: GAVRILĂ George

**10. Tehnologii asistive pentru fractura de la nivelul trohanterului**

*Student*: PASCU Dănuț anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: PASCU Dănuț

**11. Importanța ortezelor în diminuarea durerilor de spate**

*Student*: MIRCEA Florin-Petru anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr.ing. Nicoleta CĂRUȚAȘU

*Autor corespondent*: MIRCEA Florin-Petru

**12. Evaluarea reabilitării post operatorie a LIA cu ajutorul Sistemului Biodex 3 Pro**

*Student*: POPESCU Mãdãlina anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: POPESCU Mãdãlina

**13. Balbismul.Tulburare de comunicare – metode de combatere**

*Student*: MARCU Mihai Valentin anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Lector dr. Beatrice COTEȚ

*Autor corespondent*: MARCU Mihai Valentin

**14. Studiu privind recuperarea pacienților cu AVC**

*Student*: ZACON Anca anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: ZACON Anca

**15.** **Studiu privind echipamentele de măsurare a forței musculare**

*Student*: SȊRBU Florin Andrei anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: SȊRBU Florin Andrei

**16. Echipament asistiv pentru animale cu membru amputat**

 *Student*: STANCU Dragoș Mihail anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: STANCU Dragoș Mihail

**17. Ultrasonoterapia în afecțiuni ale membrului inferior**

 *Student*: VIERU Cosmin-Nicolae anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: VIERU Cosmin-Nicolae

**18. Corectarea deviatiilor si deformatiilor spatelui**

*Student*: VESHOSKI Georgij anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr. Manuela CIUCUREL

*Autor corespondent*: VESHOSKI Georgij

**19. Copii cu afecțiuni neuromotorii**

*Student*: VRETOSKI Krste anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr. Manuela CIUCUREL

*Autor corespondent*: VRETOSKI Krste

**20. Rolul kinetoterapiei si aparatelor asistive in recuperarea deficientelor mersului**

 *Student*: RUDNIC Simion, anul II, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Conf.dr. Manuela CIUCUREL

*Autor corespondent*: RUDNIC Simion

**21**. **Dispozitiv de aprovizionare a persoanelor în vârstă situate în clădiri fără lift**

*Student:* APOSTOL Anton anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: APOSTOL Anton

**22. Studiu privind utilizarea ultrasunetelor în terapia asistivă**

*Student*: AL MOKDAD Hassan anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: AL MOKDAD Hassan

**23.** **Studiu privind optimizarea protezei transtibiale pentru sportivii cu dizabilități**

*Student*: CAMENIDIS Carmen Magdalena, anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducători științific*: Prof.dr.ing.Iulian ANTONIAC, Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: CAMENIDIS Carmen Magdalena

**24.** **Cercetări privind realizarea și comportarea endoprotezelor de șold**

*Student*: DAVID Adelina anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: DAVID Adelina

**25. Studiu privind orteze pentru articulația genunchiului**

*Student*: GRIGORESCU Mircea Alexandru, anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: GRIGORESCU Mircea Alexandru

**26.** **Cercetări privind realizarea și comportarea protezei de genunchi**

*Student*: MITRACHE Aurelia anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: MITRACHE Aurelia

**27. Echipamente asistive în recuperarea postoperatorie a genunchiului**

*Student*: MANGRA Vlad-Marian anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: MANGRA Vlad-Marian

**28. Mâna bionică**

*Student*: MODREANU Georgiana anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: MODREANU Georgiana

**29. Studiu privind îmbunătățirea constructivă a scaunelor rulante**

*Student*: GEORGESCU Alexandru, anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: GEORGESCU Alexandru

**30. Tehnici de fizioterapie pentru recuperarea pacienților cu hernie de disc**

*Student*: GROIAN Nadejda anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: GROIAN Nadejda

**31.** **Studiu privind realizarea unei proteze de șold pentru persoane supraponderale**

 *Student*: LEPȘEA Mirabela anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: LEPȘEA Mirabela

**32. Studiu privind echipamente și dispozitive pentru recreere**

*Student*: OPREA Maria Corina anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: OPREA Maria Corina

**33**. **Studiu privind utilizarea echipamentelor asistive în recuperările post AVC**

 *Student*: PAL Alina Carmen anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: PAL Alina Carmen

**34.** **Studiu privind comportarea discului intervertebral sub acțiunea suprasolicitării fizice**

*Student*: PENCIU Romeo anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: PENCIU Romeo

**35. Studiu privind echipamente asistive pentru membrele superioare**

 *Student*: RADU Robert Gheorghe anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

*Autor corespondent*: RADU Robert

**36.** **Orteză pentru umăr**

*Student*: SECARĂ Andrei-Bogdan anul I, Master ETR facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

*Autor corespondent*: SECARĂ Andrei-Bogdan