



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Tirgu-Mureș, România
Str. Bodoni Sándor nr. 3-5
Tel.: +40-365-401.127;
+40-365-401.129
Fax: +40-365-401.125
E-mail: universitate@cantemir.ro
Web: www.cantemir.ro

TEMATICA DE CONCURS

Postul: Sef lucrări

Poziția 17 în Statul de funcțiuni al Facultății de Medicină

Disciplinele:

Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice
Geriatrică și recuperarea pacientului vârstnic
Anatomie
Recuperare în medicina sportivă

Tematica

- 1.Paraliziile periferice ale membrului superior** (plex brahial, nerv circumflex, radial, median, cubital): etiologie, tablou clinic, tratament și recuperare funcțională
- 2.Paraliziile periferice ale membrelor inferioare** (crural, sciatic, spi, spe) Etiologie, tablou clinic, tratament și recuperare.
- 3.Hemiplegia de cauză vasculară:** tablou clinic, program terapeutic și de recuperare.
- 4.Traumatismele craniu cerebrale :** tablou clinic, evaluare, principii terapeutice și de recuperare
- 5.Traumatisme vertebro medulare** (cu sau fără manifestări neurologice): tablou clinic, evaluare, principii terapeutice și de recuperare
- 6.Scleroza multiplă:** tablou clinic și principii de tratament

7. Boala Parkinson: tablou clinic și principii de tratament

8. Recuperarea medicală în sechelele posttraumatice ale membrului inferior (șold, genunchi, complex glezna, picior) tablou clinic, evaluare, principii terapeutice și de recuperare

9. Recuperarea medicală în sechelele posttraumatice de membre superioare (umăr, cot, pumn, mână) tablou clinic, evaluare, principii terapeutice și de recuperare

Bibliografia

1. Voiculescu Bogdan (coordonator), Anatomia fiziologia omului / compediu București-Corint, 1999
2. Albu I., Georgia R. Anatomia omului / Ghid pentru lucrări practice București-Medicală, 1996
3. Albu Roxana Maria Anatomia și fiziologia omului București-Corint, 1996
4. Albu Roxana Maria, Bistriceanu Valeriu, Mincu Mioara Anatomia și fiziologia omului București-Universul, 2001
5. Sido Francisc Grigorescu Anatomia omului / Generalități Cluj-N.-Casa Cărții de Știință, 2009
6. Albu I, Georgia R. Anatomie Clinica/Editura ALL, 2014 Anatomy for dental medicine, Erik W. Baker et all, Editura Thieme 2015
7. Barbu-Petruț, G.: Copilul și motricitatea. - Editura Mega, Cluj-Napoca, 2009.
8. Cordun, M.: Kinetologie medicală. - Editura Axa, București, 1999.
9. Cordun, M.: Kinantropometrie. - Editura CD Press, București, 2009.
10. Kisner, C.; Colby, L.A.: Therapeutic exercise - Foundation and techniques. - Editura F.A. Davis Company, Philadelphia, 2004.
11. S Benghe, T.: Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor. - Editura Medicală, București, 1981
12. Albu, C.; Vlad, T.-L. Albu, A.: Kinetoterapia pasivă. - Editura Polirom, Iași, 2004.
13. Barbu-Petruț, G.: Copilul și motricitatea. - Editura Mega, Cluj-Napoca, 2009.
14. S Benghe, T.: Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor. - Editura Medicală, București, 1981
15. Randall L. Braddom, Physical Medicine and Rehabilitation (fourth edition), Elsevier Saunders ed., 2011, 1- 1506, ISBN: 978-1-4137-70884-4
16. B. J. O'Young, Physical Medicine and Rehabilitation Secrets (third edition), , Mosby Elsevier ed., 2008, 1-748, ISBN- 13: 978-1-4160-3205-2
17. Timothy L. Kauffman, John O. Barr, Michael L. Moran, Geriatric Rehabilitation Manual, 2nd edition, Churchill Livingstone Elsevier, ISBN: 978-0-443-10233-2, 2009, pg. 1-541
18. Lewis Carol, Bottomley Jennifer, Geriatric Rehabilitation: A Clinical Approach, 3rd edition, Prentice Hall, 2007, ISBN-10: 0131708260, ISBN-13: 978-0131708260, pg.1-512

Tematica Anatomie

1. Termeni generali anatomici. Osteologie generală.
2. Artrologie generală. Articulațiile membrului superior. Articulațiile membrului inferior
3. Miologie generală
4. Coloana vertebrală. Osteotoracele, Bazinul osos
5. Mușchii membrului superior, Mușchii membrului inferior

6. Elemente de vascularizație și inervație a membrelor
7. Inima: generalități, conformație exterioară și conformație interioară, vascularizație și inervație, pericardul. Proiecțiile inimii și ale pericardului.
8. Studiul mediastinului. Timusul. Aorta toracică, Trunchiul arterei pulmonare. Vena cavă superioară. Venele azigos. Ductul toracic. Nervii frenici. Segmentul toracic al lanțului simpatic paravertebral. Nervul vag. Nodurile limfatice.
9. Sistemul respirator
10. Peritoneul. Stomacul. Intestinul subire. Cecul. Apendicele vermiform. Colonul.
11. Ficatul și căile biliare. Pancreasul. Splina.
12. Rinichiul și căile excretorii ale urinii. Glandele suprarenale.
13. Spațiul pelvisubperitoneal. Artera iliacă internă. Rectul. Vezica urinară. Ductul deferent. Veziculele seminale. Prostata. Uretra masculină.
14. Organele genitale feminine: ovarele, tubele uterine, uterul, vagina, vulva și uretra feminină
15. Organele de simț.
16. Dezvoltarea sistemului nervos central. Măduva spinării. Meningele
17. Bulbul. Puntea. Cerebelul. Mezencefalul.
18. Diencefalul. Telencefalul.

Bibliografie

19. Voiculescu Bogdan (coordonator), Anatomia fiziologia omului / compediu București-Corint, 1999
20. Albu I., Georgia R. Anatomia omului / Ghid pentru lucrări practice București-Medicală, 1996
21. Albu Roxana Maria Anatomia și fiziologia omului București-Corint, 1996
22. Albu Roxana Maria, Bistriceanu Valeriu, Mincu Mioara Anatomia și fiziologia omului București-Universul, 2001
23. Sido Francisc Grigorescu Anatomia omului / Generalități Cluj-N.-Casa Cărții de Știință, 2009
24. Albu I, Georgia R. Anatomie Clinica/Editura ALL, 2014 Anatomy for dental medicine, Erik W. Baker et al, Editura Thieme 2015
25. Barbu-Petruț, G.: Copilul și motricitatea. - Editura Mega, Cluj-Napoca, 2009.
26. Cordun, M.: Kinetologie medicală. - Editura Axa, București, 1999.
27. Cordun, M.: Kinantropometrie. - Editura CD Press, București, 2009.
28. Kisner, C.; Colby, L.A.: Therapeutic exercise - Foundation and techniques. - Editura F.A. Davis Company, Philadelphia, 2004.
29. Sbenche, T.: Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrelor. - Editura Medicală, București, 1981
30. Albu, C.; Vlad, T.-L. Albu, A.: Kinetoterapia pasivă. - Editura Polirom, Iași, 2004.
31. Barbu-Petruț, G.: Copilul și motricitatea. - Editura Mega, Cluj-Napoca, 2009.
32. Sbenche, T.: Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrelor. - Editura Medicală, București, 1981
33. Randall L. Braddom, Physical Medicine and Rehabilitation (fourth edition), Elsevier Saunders ed., 2011, 1- 1506, ISBN: 978-1-4137-70884-4
34. B. J. O'Young, Physical Medicine and Rehabilitation Secrets (third edition), , Mosby Elsevier ed., 2008, 1-748, ISBN- 13: 978-1-4160-3205-2
35. Timothy L. Kauffman, John O. Barr, Michael L. Moran, Geriatric Rehabilitation Manual, 2nd edition, Churchill Livingstone Elsevier, ISBN: 978-0-443-10233-2, 2009, pg. 1-541

36. Lewis Carol, Bottomley Jennifer, Geriatric Rehabilitation: A Clinical Approach, 3rd edition, Prentice Hall, 2007, ISBN-10: 0131708260, ISBN-13: 978-0131708260, pg.1-512

Decan,
Conf.univ.dr. Ramona- Diana Feier