TEMATICA și BIBLIOGRAFIA - EXAMEN TEORETIC DE LICENȚĂ
PROGRAMUL DE STUDIU BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE

SESIUNEA 2024

I. Semiologie și patologie medicală

TEMATICA

1. Durerea toracică. (1, pag. 10-11)
2. Ateroscleroza. Factorii de risc cardiovasculari. (1, pag. 29-37)
3. Angina pectorală stabilă. (1, pag. 37-43)
4. Infarctul miocardic acut. (1, pag. 47-56)
5. Arteriopatia cronică obliterantă a membrelor inferioare. (1, pag. 93-95)
6. Tromboza venoasă profundă. Embolia pulmonară. (1, pag. 97-101)
7. Pneumonia pneumococică și stafilococică. (1, pag. 121-123)
8. Tuberculoza pulmonară. (1, pag. 137-140)
9. Cancerul bronhopulmonar. (1, pag. 141-145)
10. Astmul bronșic. (1, pag. 152-157)
11. Topografia abdomenului. (2, pag. 19-20,23)
12. Patologia esofagului. Esofagita de reflux. (2, pag.33-34)
13. Patologia stomacului. Gastrite. Ulcerul peptic. (2, pag.39-43)
14. Colica biliară. (2, pag.71-72)
15. Infecțiile tractului urinar. Infecțiile urinare joase. (2, pag.99-100)
16. Anemia feriprivă, (2, pag.118-119)

BIBLIOGRAFIA

1. Sîrbu Ileana Voichița**.** Maria Mihaela Opris. Cosmin Gheorghe Macarie. Dan Octavian Nistor. Patologie medicală, Bolile aparatului cardiovascular, Bolile aparatului respirator – pentru studenții facultății de Balneo-Fizio-Kinetoterapie. University Press, Tîrgu Mureș, 2016, 160 pg.
2. Ligia Ariana Bancu. Mihaly Imre. Semiologia aparatului digestiv, aparatului urinar și a bolilor de sânge. University Press, Tîrgu Mureș, 2014, 137 pg.

II. Terapia ocupațională în kinetoterapie

TEMATICA

1. Programul de terapie ocupațională – evaluare, componente, mijloace, organizare – (2. pg 475-490; Pg:54-94)
2. ADL – urile (activitățile zilnice cotidiene) - 2 pg: 497-502; 3.pg:40-54
3. Terapia ocupațională la pacientul cu accident vascular cerebral (1. pg:253-276)
4. Terapia ocupațională la pacientul cu afecțiuni reumatismale – 1. pg:295-320 3. pg:188-216
5. Terapia ocupațională în leziunile de nervi periferici - 1. Pg:357-384,

BIBLIOGRAFIA

1. Popa Daiana, Popa Virgil - Terapia ocupațională pentru bolnavii cu deficiențe fizice, Editura Universității Oradea, 1998
2. Sbenghe Tudor – Kinesiologie, Editura Medicală, București, 2008
3. Trăistaru Rodica, Rogoveanu Otilia, Popescu Roxana – Terapia ocupațională în practica medicală, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2013

III. Kinetoterapia în activitățile sportive și fizice

TEMATICA

1. Examenul somatometric în practica medico-sportivă (creştere şi dezvoltare fizică, posturi ortostatice, biotip somatic) (4, pag.104-109), (2, pag. 216-218)
2. Recuperarea funcţională posttraumatică a membrului superior. (abordare secvenţială: pumn, cot umăr) (3, pag.68-77), (4, pag. 501-510)
3. Recuperarea funcţională posttraumatică a membrului inferior. (abordare secvenţială: gleznă, genunchi, şold) (3, pag.136-140), (4, pag. 514-524)
4. Recuperarea funcţională posttraumatică a coloanei vertebrale. (abordare secvenţială regional) (3, pag.88-91), (1, pag.317-328)
5. Kinetologie profilactică, terapeutică şi de recuperare (4, pag. 104-109, 169-179, 501-510, 514-524, 529-532, 540-549)
6. Învățarea Motrică – Motricitate și Mișcare – repere conceptuale; Deprinderile Motrice (5, pag. 45-49, 274-285)
7. Principiile care stau la baza refacerii și recuperării sportive prin tehnici și mijloace specifice kinetoterapiei (6, pag.135-143; 153-163) (1, pag.396-407, 414-418)

BIBLIOGRAFIA

1. Sbenghe T., – 2008, *Kinesiologie - ştiinţa mişcării*, Editura Medicală, Bucureşti
2. Drăgan I., – 2002, *Medicina sportivă*, Editura Medicală, Bucureşti
3. Kiss I., – 2007, *Fiziokinetoterapia şi recuperarea medicală*, Editura Medicală, Bucureşti,
4. Sbenghe T., – 1987, *Kinetologie profilactică, terapeutică şi de recuperare*, Editura Medicală, Bucureşti.
5. Epuran M., Stănescu M., – 2010, *Învățarea Motrică – Aplicații în activități corporale*, Editura Discobolul, București
6. Plas F., Hargon E., – 2001, *Kinetoterapie activă*, Editura Polirom, Bucureşti

IV. Hidroterapie și balneoclimatologie

TEMATICA

1. Bazele fiziologice generala ale termoterapiei (1, pag.7-9,11-12,16- 19,26,33)
2. Aspecte generale ale procedurilor de termoterapie locala si generala (1, pag.35-36,39,50,54,-55,56-59,61-64)
3. Factorii balneoclimatici (1, pag.64,66,69-70,72,78-79,83-84), (2, pag. 16, 20, 47-48, 63, 78)
4. Prescrierea curei balneoclimaterice (2, pag.35-37, 39, 41, 43-46, 124-425, 137)

BIBLIOGRAFIA

1. Cinteză, D., Recuperarea medicala, termoterapie, Editura Vox, București, 2003

2. Teleki N. și colab., Cura balneoclimatica, indicații si contraindicații, Editura Medicala, București, 1986

V. Electroterapie si fototerapie

TEMATICA

1. Bazele fiziologice generale ale electroterapiei (1, pag.95,100- 101,114,116,121-123,128-130,134,138)
2. Electroterapia de stimulare antialgică si neuromusculara(1, pag.147,154-155,164,172,187,224,229,234,247,251-252,255-256,277,292,294,318,329- 330,335)
3. Sonoterapia si terapia cu câmpuri electromagnetice(1, pag.93,109,113- 114,116,118,121-122,134,143,157,159)
4. Fototerapia si terapia de înaltă frecvență, (1. pag.160,162,165,172,204,207,214,215,232,247,249,250,260,264,278,296-297)

BIBLIOGRAFIA

1. Rădulescu A., Electroterapie, Editura Medicala, București, 2004

VI. Recuperarea în afecțiunile neurologice și psihomotorii

TEMATICA

1. Semiologia motilităţii: sindromul de neuron motor central; Tratamentul spasticității; Sindromul de neuron motor periferic. Pg. 1-22
2. Neuroreabilitarea pacienților cu afecțiuni ale nervilor periferici; Sindroamele senzitive. Pg. 22-33
3. Sindroamele măduvei spinării; Neuroreabilitarea paraparezei / plegiei. Pg. 35-53
4. Sindroamele vestibulare; Sindroamele cerebelare. Pg. 55-68
5. Boala Parkinson: diagnostic şi neuroreabilitare. Pg. 69-89
6. Sindroamele corticale; Reabilitarea pacienților cu demență. Pg. 91-109
7. Miastenia gravis și sindroamele miastenice; Scleroza multiplă. Pg. 111-133
8. Accidentul vascular cerebral ischemic şi hemoragic: diagnostic, neuroreabilitare; Neuroreabilitarea pacientului hemiplegic. 135-163

BIBLIOGRAFIA

1. Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Anca Moțățăianu, Zoltan Bajko, Adrian Bălașa. Curs de neuroreabilitare. Editura University Press Târgu Mureș, 2014.

VII. Recuperarea în patologia sportivă

TEMATICA

1. Bazele recuperării în traumatologia sportivă 1 (p. 10-16)
2. Principalele structuri anatomice afectate în traumatologia sportivă 1 (p. 17-27)
3. Recuperare în patologia sportivă a umărului 1 (p. 37-54)
4. Recuperare în patologia sportivă a cotului 1 (p. 70-80)
5. Recuperare în patologia sportivă a pumnului și mâinii 1 (p. 91-102)
6. Recuperare în patologia sportivă a șoldului 1 (p. 113-119)
7. Recuperare în patologia sportivă a genunchiului 1 (127-150)
8. Recuperare în patologia sportivă a gleznei și piciorului 1 (p. 164-176)

BIBLIOGRAFIA

1. Hidi M., Pop T.S., Gergely I. – Recuperarea în patologia osteo-articulară la sportivi; Editura University Press, 2015

VIII. Recuperarea în afecțiuni cardiovasculare

TEMATICA

1. Obiectivele recuperării cardiovasculare 1. (p. 2-4)
2. Clasele de risc cardiovasculare 1. (p. 5-18)
3. Fiziologia efortului fizic si testarea de efort in cardiologie 1. (p. 20-33)
4. Recuperarea pe tipuri de afecțiuni cardiovasculare 1. (p. 37-57)

BIBLIOGRAFIA

1. Benedek Theodora, Chițu Monica , Benedek Imre – Recuperare cardiovasculara – Note de curs. Editura University Press , Tg. Mureș , 2014

IX. Recuperarea în afecțiuni respiratorii

TEMATICA

1. Anatomia, fiziologia și fiziopatologia respirației (1,pag.7-23)
2. Examenul clinic în afecțiunile respiratorii (1,pag.24-35)
3. Explorări paraclinice în afecțiunile aparatului respirator (1,pag.37-61)
4. Recuperarea respiratorie și kinetoterapia respiratorie (1,pag.64-84)
5. Tratamentul afecțiunilor respiratorii pe cale inhalatorie. Tratamentul balnear (1,pag.86-96)

6. Fizioterapia respiratorie în secția de ATI (1,pag.97-98)
7. Recuperarea respiratorie în disfuncțiile ventilatorii obstructive (1,pag.99-119)
8. Kinetoterapia în afecțiunile cu disfuncție respiratorie restrictivă sau mixtă (1,pag.120-129)

BIBLIOGRAFIA

1. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianosi, Alexandra Comes, Adriana Neagoș, Cornelia Togănel- Pneumologie. Recuperarea respiratorie și balneofiziokinetoterapia în afecțiunile respiratorii/2013. 143 pagini. Editura University Press.

X. Recuperarea în afecțiuni musculo-scheletale

TEMATICA

1. Evaluarea coloanei vertebrale 1 (pag. 21-55)
2. Evaluarea șoldului 1 (pag. 59-83)
3. Evaluarea genunchiului 1 (pag. 87-96)
4. Evaluarea gleznei si piciorului 1 (pag. 109-122)
5. Evaluarea umărului 1 (pag. 127-168)
6. Evaluarea cotului 1 (pag. 177-195)
7. Evaluarea pumnului si a mâinii 1 (pag. 203-233)
8. Evaluarea mersului, echilibrului și a stabilității, controlului muscular si a coordonării (pag. 229-249)

BIBLIOGRAFIA

1. Tatiana Balint, Irinel Diaconu, Andreea Moise, - Evaluarea aparatului locomotor, Editura Tehnopress, Iaşi – 2007.

DECAN,
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

RESPONSABIL PROGRAM BFK,
Prof. univ. dr. Nicolae Neagu