



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

SESIUNEA 2021

### 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. Sbenge 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 (creștere și dezvoltare fizică, posturi ortostatice, biotip somatic) (4, pag.104-109), (2, pag. 216-218)
2. Recuperarea funcțională posttraumatică a membrului superior. (abordare secvențială: pumn, cot umăr) (3, pag.68-77), (4, pag. 501-510)
3. Recuperarea funcțională posttraumatică a membrului inferior. (abordare secvențială: gleznă, genunchi, șold) (3, pag.136-140), (4, pag. 514-524 )
4. Recuperarea funcțională posttraumatică a coloanei vertebrale. (abordare secvențială regional) (3, pag.88-91), (1, pag.317-328)
5. Kinetologie profilactică, terapeutică și 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. Sbenge T., – 2008, *Kinesiologie - știința mișcării*, Editura Medicală, București
2. Drăgan I., – 2002, *Medicina sportivă*, Editura Medicală, București
3. Kiss I., – 2007, *Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală*, Editura Medicală, București,
4. Sbenge T., – 1987, *Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Editura Medicală, București
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, București

### 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 balneoclimatică, indicații și contraindicații, Editura Medicală, București, 1986

### V. Electroterapie și 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 și neuromusculară (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 și terapia cu câmpuri electromagnetice (1, pag.93,109,113-114,116,118,121-122,134,143,157,159)
4. Fototerapia și 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 Medicală, București, 2004

### VI. Recuperarea în afecțiunile neurologice și psihomotorii

#### TEMATICA

1. Semiologia motilității: sindromul de neuron motor central; Tratatamentul 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 și 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 și 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 și testarea de efort în 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
2. Chițu Monica, Cursurile predate, de recuperare în bolile cardiovasculare

## 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 Ianos, 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 și piciorului 1 (pag. 109-122)
5. Evaluarea umărului 1 (pag. 127-168)
6. Evaluarea cotului 1 (pag. 177-195)
7. Evaluarea pumnului și a mâinii 1 (pag. 203-233)
8. Evaluarea mersului, echilibrului și a stabilității, controlului muscular și a coordonării (pag. 229-249)

### BIBLIOGRAFIA

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

Decan,

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

Coordonator program de studii BFK

Prof. univ. dr. Nicolae Neagu

