

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU GRADUL PRINCIPAL- KINETOTERAPEUT

CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE - BAZELE TEORETICO-METODICE ALE KINETOTERAPIEI

A. Anatomie și biomecanică

1. Date anatomice generale privind membrele și trunchiul
2. Artrologie generală: clasificarea articulațiilor, funcțiile și structura articulației sinoviale.
3. Lanțurile musculare ale membrilor superioare și inferioare: tipuri de lanțuri, analiza biomecanică a mersului.

Bibliografie recomandată:

1. Raveica G., 2006, Principii de biomecanica în kinetoterapie - Biomecanica mersului, Edit. PIM Iași.
2. Sbenghe T., 1999, Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei, Edit. Medicală, București.
3. Sbenghe T., 2002, Kinesiologie - știința mișcării, Edit. Medicală, București.

B. Metode și tehnici de reeducare neuromotorie

1. Tehnici de facilitare neuro-motorie și propioceptivă
2. Metoda Kabat de reeducare neuro-motorie
3. Metoda Bobat de reeducare neuro-motorie

Bibliografie recomandată:

1. Ionescu A., 1994, Gimnastica Medicală, Ed. ALL, București.
2. Robănescu N., 2001, Reeducarea neuromotorie, Ed. Medicală, București.
3. Sbenghe T., 1987, Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Ed. Medicală, București.

APLICAȚII ALE KINETOTERAPIEI ÎN PATOLOGIE

KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNI ALE APARATULUI MIO-ARTRO-KINETIC

1. Traumatismele osoase și articulare ale coloanei vertebrale: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
2. Traumatismele osoase și articulare ale membrului superior: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
3. Traumatismele osoase și articulare ale membrului inferior: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare..
4. Etapele, principiile și obiectivele recuperării mersului după traumatismele aparatului locomotor.
5. Sindroamele algo-functionale ale coloanei vertebrale: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de

recuperare.

6. Sindroamele algo-functionale ale umărului, cotului, pumnului și mâinii – artropatii monoarticulare și sistemice: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
7. Sindroamele algo-functionale ale soldului- coxartroza: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
8. Soldul protezat : descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
9. Sindroamele algo-functionale ale genunchiului- gonartroza: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.
10. Genunchiul protezat: descriere, clasificări, semne clinice și simptome, etiopatogenie tratamentul ortopedico-chirurgical, principii și obiective ale recuperării kinetoterapeutice, metode, mijloace, tehnici folosite în programul de recuperare.

Bibliografie recomandată:

1. Kiss I., 1999, Fizio-kinetoterapia și recuperarea medicală în afecțiunile aparatului locomotor, Ed. Medicală, București
2. Nicolescu M., Raveica G., Ojoga F., 2008, Tratamentul ortopedico-chirurgical și kinetoterapeutic în afecțiunile aparatului locomotor, partea I., Edit. Alma Mater Bacău;
3. Sbenche T., 1987, Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Edit. Medicală, București ;
4. Sbenche T., 1981, Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor, Edit. Medicală, București

KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNI NEUROLOGICE

1. Recuperarea prin mijloace specifice kinetoterapiei în leziunile de neuron motor periferic
2. Recuperarea prin mijloace specifice kinetoterapiei în leziunile de neuron motor central

Bibliografie recomandată:

1. Kiss I., 1999, Fizio-kinetoterapia și recuperarea medicală în afecțiunile aparatului locomotor, Ed. Medicală, București
2. Sbenche T., 1996, Recuperarea medicală la domiciliul bolnavului. Edit. Medicală, București,
3. Sbenche T., 1987, Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Ed. Medicală, București,