

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA - 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, analizabiomecanică 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.

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-funcționale 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

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. Sbghe T., 1987, Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Edit. Medicală, București ;
4. Sbghe T., 1981, Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor, Edit. Medicală, București

Propuneri privind comisia de examinare:

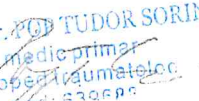
Dr. Zuh Sandor Gyorgy-medic primar - presedintele comisiei

Ardelean Victor-fiziokinetoterapeut- membru

Pop Darius Liviu Gheorghe- as. med. pr.- membru

Medic șef de secție ,

Prof. univ. dr. Tudor Sorin Pop

Prof. Dr.  TUDOR SORIN
medic primar
ortopedic traumatologic
1968