



dimo

Università degli Studi di Bari
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA UMANA
Sezione di Medicina Interna ed Oncologia Clinica

Policlinico - Piazza G. Cesare, 11 - 70124 BARI - ITALY -

Phone: +39 80 5478.862 - 5473.760 - Fax 5478.820 - 5478.895 - e-mail: dimoclin@cimedoc.uniba.it

CORSO DI LAUREA SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE

INSEGNAMENTO DI MEDICINA INTERNA E DELLO SPORT
(CORSO INTEGRATO _MEDICINA SPECIALISTICA 1_ 3° ANNO, I SEMESTRE)

Docente: Dr.ssa Marcella Prete

(Anno Accademico 2013-2014)

PROGRAMMA

Segni e sintomi particolari

Lesioni cutanee elementari

Pigmentazioni cutanee (cianosi, ittero, pallore, porpora)

Febbre

Edema

Dolore: inquadramento fisiopatologico (dolore toracico e addominale)

Sport e apparato respiratorio

Generalità sull'apparato respiratorio

Semeiotica dell'apparato respiratorio (dispnea, tosse ed espettorazione, emoftoe)

Principali malattie respiratorie (Bronco-polmoniti, asma bronchiale, enfisema, insufficienza respiratoria, pneumotorace, malattie della gabbia toracica)

Sport e apparato cardiovascolare

Generalità sull'apparato respiratorio

Adattamenti dell'apparato cardio-vascolare durante le attività motorie

Semeiotica cardiaca (pressione arteriosa, polso)

Principali malattie cardio-vascolari (cardiopatie ischemiche, valvulopatie, pericarditi, scompenso cardiaco congestizio, aritmie, lipotimia, sincope, shock, morte improvvisa, trombosi e tromboflebiti)

Sport e apparato digerente

Generalità sull'apparato gastro-enterico

Semeiotica dell'apparato digerente (splenomegalia, epatomegalia, ascite, vomito, diarrea, emorragie digestive)

Principali patologie (gastrite, epatite, pancreatite)

Sport e apparato urinario

Generalità sull'apparato urinario

Semeiotica nefrologica (disturbi della diuresi e minzione, ematuria)

Principali patologie (glomerulonefriti, sindrome nefrosica, infezioni vie urinarie, insufficienza renale acuta e cronica, calcolosi renale)

Sport e apparato endocrino

Attività fisica e secrezione ormonale

Principali patologie endocrino-metaboliche (malattie della tiroide, malattie del surrene e diabete mellito)

Sport e apparato emolinfopoietico

Anemie e policitemia

Leucopenia e leucocitosi

Piastrinopenia

Sport e sistema immunitario

Generalità sul sistema immunitario (tipi di risposta immune, cellule del sistema immune)

Modificazioni del sistema immunitario durante esercizio fisico

Principali patologie immunitarie (Malattie autoimmuni, immunodeficienze, allergie)

Sport e apparato muscolare

La fisiologia del muscolo

Le fibre muscolari

Classificazione degli sport

Cenni di valutazione funzionale dell'atleta

La fatica e la sindrome da super allenamento

L'equilibrio acido-base

L'equilibrio idro-elettrolitico

Adattamenti e patologie legate alle attività sportive in immersione ed ad alta quota

L'esercizio fisico nel soggetto anziano

Idoneità sportiva

Doping

Testo consigliato:

MEDICINA DELLO SPORT

L. Aldo Ferrara

EdiSES 2007