



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
A.A. 2008/2009

<p><i>Biochimica e endocrinologia</i></p> <p><i>Endocrinologia</i></p>	<p>Docenti Prof. Paolo Moghetti</p>
--	--

Obiettivi del Corso

- a) i meccanismi endocrini di adattamento all'attività motoria;
- b) il ruolo dell'attività fisica come strumento di prevenzione e cura del diabete;
- c) le conseguenze negative dell'esercizio strenuo sulla funzione riproduttiva;
- d) le implicazioni del doping sulla performance e sulla salute generale.

Programma del Corso

GENERALITÀ SUI SISTEMI DI REGOLAZIONE ENDOCRINA;
RELAZIONI GENERALI FRA SISTEMA ENDOCRINO E ATTIVITÀ MOTORIA;
GLI ORMONI NELL'ADATTAMENTO METABOLICO ALL'ATTIVITÀ FISICA;
GLI ORMONI NELL'ADATTAMENTO EMODINAMICO E IDROELETTRolitico ALL'ATTIVITÀ FISICA;
IL METABOLISMO ENERGETICO A RIPOSO E DURANTE ATTIVITÀ FISICA;
IL DIABETE MELLITO: EPIDEMIOLOGIA, PATOGENESI, CENNI SUGLI ASPETTI CLINICI E TERAPEUTICI;
CONSEGUENZE DEL DIABETE E DELLE SUE DIVERSE FORME DI TERAPIA NELL'ADATTAMENTO ALL'ATTIVITÀ MOTORIA;
L'ATTIVITÀ FISICA COME STRUMENTO DI PREVENZIONE E CURA DEL DIABETE MELLITO;
ALTERAZIONI RIPRODUTTIVE DELL'ATLETA E LORO IMPLICAZIONI A LUNGO TERMINE;
GLI STEROIDI ANABOLIZZANTI: EFFETTI SULLA PERFORMANCE E CONSEGUENZE SULLO STATO DI SALUTE GENERALE;
DEFICIT ED ECCESSO DI GH: CONSEGUENZE SULLA PERFORMANCE E IMPLICAZIONI SULLO STATO DI SALUTE GENERALE;
ALTERAZIONI DELLA FUNZIONE TIROIDEA: IMPLICAZIONI GENERALI E CONSEGUENZE SULLA PERFORMANCE FISICA.

Modalità d'esame

Scritto e Orale

e-mail: moghetti@iol.it

Orario di ricevimento (previo appuntamento telefonico o via e-mail)

Giorno: Martedì

Ora: 14:00 – 16:00

