

CdL in SCIENZE MOTORIE-SCHEDA DOCENTI A.A. 2017/2018

Nome e Cognome	Lucio Tentori
Insegnamento	
Telefono fisso	0672566306/9
Email	tentori@uniroma2.it
Edificio/stanza	Ed F SUD Piano 0 Stanza F9/F22
Orario ricevimento	Per appuntamento
Programma del Corso (max. 2000 caratteri spazi inclusi)	
<p>FARMACOLOGIA GENERALE</p> <p>Farmacocinetica: Assorbimento dei farmaci, vie di somministrazione, distribuzione, metabolismo, escrezione dei farmaci. Biodisponibilità ed effetto di primo passaggio. Volume di distribuzione, clearance, emivita.</p> <p>Farmacodinamica: Recettori. Interazione farmaco-recettore. Agonisti e antagonisti. Specificità recettoriale e trasduzione del segnale. Sviluppo e sperimentazione preclinica e clinica dei farmaci</p> <p>FARMACOLOGIA SPECIALE</p> <p>Farmaci antinfiammatori non steroidei e steroidei Ormoni e fattori di crescita: ormone della crescita, agenti anabolizzanti, eritropoietina, insulina e insulino simili Farmaci attivi sul sistema nervoso simpatico: agonisti ed antagonisti adrenergici. Stimolanti centrali psicomotori, azioni e potenzialità d'abuso di efedrine, amfetamine, cocaina e caffeina Analgesici. Oppioidi Farmaci diuretici. Doping: Definizione, approccio farmacologico al problema del doping. Effetti e potenziali tossicità di integratori sportivi e bevande energizzanti Attività fisica e interazioni con la farmacologia: come l'esercizio fisico può alterare la farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci. Attività fisica come terapia complementare per la prevenzione e il trattamento di patologie croniche non trasmissibili.</p>	
Testi consigliati	<p>-Farmaci e Sport di DR Mottram. 2004 Casa Editrice Ambrosiana ISBN: 88-408-1290-3;</p> <p>-Drugs in sport edited by DR Mottram & N Chester 6th edition 2015 Routledge Taylor and Francis group. ISBN-13: 978-0415550871; ISBN-10: 0415550874</p> <p>-Il doping e le sostanze dopanti di F Bartolini, MG Giovannini, DE</p>

	<p>Pellegrini Giampietro 2012 Maya idee ISBN: 88-95958-28-4</p> <p>-L'attività fisica come terapia complementare. In: I farmaci e le sfide di una medicina a misura di paziente di L Tentori. A cura di Barbaccia ML e Trabucchi M 2015 Universitalia p. 161-179, 2015 ISBN 978-88-6507-844-0</p> <p>-Una medicina che cambia: l'approccio all'ipercolesterolemia di Tentori L. In: Appunti di Farmacologia dei Sistemi. A cura di Barbaccia ML e Trabucchi M. 2014 Universitalia. p. 125-144, 2014, ISBN 978-88-6507-674-3</p> <p>-Siti web da consultare per approfondimenti: http://sportsenzadoping.it; www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed; http://www.cochranelibrary.com</p>
Modalità di esame (scritto e/o orale)	Test scritto a risposta multipla
Modalità di valutazione	30 domande, 1 punto per risposta corretta, 0 punti per risposta errata. Esame orale per incrementare la votazione allo scritto sarà possibile a richiesta nel caso le risposte esatte siano almeno 24. Verranno verificate le conoscenze nell'ambito dei principi alla base della farmacocinetica, della farmacodinamica e della tossicità dei principali farmaci di interesse in ambito sportivo. Inoltre verrà esaminata la capacità dello studente di valutare i problemi inerenti all'uso di integratori e sostanze dopanti.
Disponibilità per tesi: numero	6
Disponibilità per tesi: argomenti	<p>Doping, approccio farmacologico al problema del doping.</p> <p>Effetti e potenziali tossicità di integratori sportivi e bevande energizzanti</p> <p>Attività fisica e interazioni con la farmacologia.</p> <p>Attività fisica come terapia complementare per la prevenzione e il trattamento di patologie croniche non trasmissibili</p>

CdL in SCIENZE MOTORIE-SCHEDA DOCENTI A.A. 2017/2018

Nome e Cognome	Maria Adelaide Marini
Insegnamento	Medicina Interna (CI Med. e Farm.)
Telefono fisso	0620902680/0620902679 (fax)9
Email	maride.marini@uniroma22.it ; maride.marini@gmail.com
Edificio/stanza	Stanza n. 21, 2° piano torre Nord lato 8 Policlinico di Tor Vergata
Orario ricevimento	Per appuntamento
Programma del Corso (max. 2000 caratteri spazi inclusi)	
<p>Programma del corso: MEDICINA INTERNA</p> <p>La lipotimia e la sincope nell'atleta La Morte improvvisa da sport cause e prevenzione L'asma nell'atleta e patologie dell'apparato respiratorio L'anemia dell'atleta, prevenzione diagnosi e cura Patologia gastroenterica e allenamento Il sistema immunitario e l'allenamento La fatica acuta e cronica (sindrome da overtraining) L'allenamento nel paziente anziano La riabilitazione nella cardiopatia ischemica</p>	
Testi consigliati	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testo di Riferimento: Manuale Di Medicina Dello Sport con elementi di traumatologia e pronto soccorso per gli studenti di scienze motorie 3/ed.di Zeppilli Paolo; Bianco Massimiliano; Palmieri Vincenzo; Santoriello Vincenzo 2. Dispense di Medicina Interna cura del Docente
Modalità di esame (scritto e/o orale)	Test scritto a risposta multipla
Modalità di valutazione	30 domande, 1 punto per risposta corretta, 0 punti per risposta errata. Esame orale per incrementare la votazione allo scritto sarà possibile a richiesta nel caso le risposte esatte siano almeno 24. Verranno verificate le conoscenze nell'ambito dei principi alla base della farmacocinetica, della farmacodinamica e della tossicità dei principali farmaci di interesse in ambito sportivo. Inoltre verrà esaminata la capacità dello studente di valutare i problemi inerenti all'uso di integratori e sostanze dopanti.
Disponibilità per tesi: numero	6

**Disponibilità per
tesi: argomenti**

Attività fisica come terapia complementare per la prevenzione e il trattamento di patologie metaboliche e cardiovascolari.