



Università degli Studi di Cagliari
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

ATTIVITÀ DIDATTICHE OPZIONALI 2012-2013 II ANNO

TITOLO	RESPONSABILE
Motilità e controllo di organi a muscolatura liscia e del muscolo cardiaco	Vargiu Romina Pag. 2
Corso pratico di Parassitologia	Gabriele Flavio Pag. 3
Dietetica in condizioni normali e in attività fisica	Vargiu Romina – Ghiani G. Pag. 4

Disciplina	Fisiologia Umana
Crediti	1,5
Titolo del corso	Motilità e controllo di organi a muscolatura liscia e del muscolo cardiaco
Tipo di attività	Teorico-pratico
Responsabile	Dott.ssa Romina Vargiu
Numero minimo di studenti	5
Numero massimo di studenti	
Durata (giorni)	5
Ore/giorno	3
Fascia oraria	16-18
Periodo prescelto	da concordare
Locali in cui si svolgerà il corso	Laboratorio indagini sperimentali sulla fisiologia e fisiopatologia del muscolo liscio in modelli animali e nell'uomo. Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Porcell 4
Obiettivi	Il corso si propone di stimolare l'interesse dello studente alla ricerca scientifica. Lo studente acquisirà i concetti di base della sperimentazione con tecnica "in vitro" su preparati muscolari isolati da animali di laboratorio.
Metodologie	Allestimento di un esperimento: dalla preparazione della soluzione fisiologica all'elaborazione dei dati.
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Aver frequentato il corso di Fisiologia Umana e avere sostenuto l'esame di fisica.

Numero di volte che questo stesso corso sarà svolto nell'anno accademico:

1 2 3 4 > 5

Disciplina	Parassitologia
Crediti	0,4
Titolo del corso	Corso pratico di Parassitologia
Tipo di attività	Corso monografico teorico-pratico
Responsabile	Prof. Flavio Gabriele
Numero minimo di studenti	8
Numero massimo di studenti	12
Durata (giorni)	1
Ore/giorno	4
Fascia oraria	9,30 – 13,30
Periodo prescelto	Dopo la fine delle lezioni
Locali in cui si svolgerà il corso	Laboratorio di Parassitologia
Obiettivi	Riconoscimento delle forme parassitarie
Metodologie	Osservazione e discussione di preparati micro e macroscopici
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Frequenza alle lezioni

Modalità di iscrizione: Concordate con il responsabile

Numero di volte che questo stesso corso sarà svolto nell'anno accademico: 1

Disciplina	Fisiologia Umana
Crediti	1,6
Titolo del corso	Dietetica in condizioni normali e in attività fisica
Tipo di attività	Teorico-pratica
Responsabile	Prof. Romina Vargiu con la collaborazione Dott.ssa Giovanna Ghiani
Numero minimo di studenti	6
Numero massimo di studenti	20
Durata (giorni)	2
Ore/giorno	8
Fascia oraria	8-13 15-18
Periodo prescelto	Da concordare
Locali in cui si svolgerà il corso	Aule A e B dipartimento di Scienze Mediche Via Porcell 4
Obiettivi	Lo studente acquisirà i concetti di base della applicazione della Bioenergetica, della composizione corporea e la conoscenza del legame tra alimenti e nutrienti. Inoltre il corso si propone di stimolare l'interesse dello studente alla ricerca scientifica.
Metodologie	Lezioni teoriche, esercitazioni pratiche
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Frequenza del Corso di Fisiologia Umana