



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

ATTIVITÀ DIDATTICHE OPZIONALI 2012-2013 I ANNO

TITOLO	RESPONSABILE	
Consulenza Genetica	Addis Maria	Pag. 2
Laboratorio di Biochimica	Fais Antonella	Pag. 3
Analisi molecolare delle talassemie	Paglietti Maria Elisabetta	Pag. 4
Tecniche di Biologia Molecolare	Pichiri Giuseppina	Pag. 5
Principi di funzionamento della tomografia ad emissione di positroni	Fanti Viviana	Pag. 6
Introduzione all'esecuzione del prelievo venoso	Origa Pierangelo	Pag. 7
Illustrazione interattiva delle Cere Anatomiche	Riva Alessandro	Pag. 8

Disciplina	GENETICA UMANA
Crediti	0,2
Titolo del corso	CONSULENZA GENETICA
Tipo di attività	CORSO MONOGRAFICO
Responsabile	DOTT.SSA MARIA ADDIS
Numero minimo di studenti	8
Numero massimo di studenti	15
Durata (giorni)	2GG
Ore/giorno	2/GIORNO
Fascia oraria	DA CONCORDARE
Periodo prescelto	ANNO ACCADEMICO
Locali in cui si svolgerà il corso	BIBLIOTECA OSPEDALE MICROCITEMICO
Obiettivi	CONOSCENZA DI BASE DEI CRITERI PER LA CONSULENZA GENETICA, DEL CALCOLO DEL RISCHIO E VALUTAZIONE DEGLI SCREENING GENETICI
Metodologie	SEMINARIO
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	AVER SOSTENUTO CON ESITO POSITIVO L'ESAME DI BIOLOGIA E GENETICA

Modalità di iscrizione: : mediante email : **maddis@mcweb.unica.it**

Numero di volte che questo stesso corso sarà svolto nell'anno accademico: 2 o 3

Disciplina	BIOCHIMICA
Crediti	1.5
Titolo del corso	Laboratorio di Biochimica
Tipo di attività	Internato elettivo
Responsabile	Dott.ssa Antonella Fais
Numero minimo di studenti	2
Numero massimo di studenti	2
Durata (giorni)	10 (2 settimane)
Ore/giorno	Da concordare con il docente
Fascia oraria	9.30-18.00
Periodo prescelto	Da concordare con il docente
Locali in cui si svolgerà il corso	Laboratorio di Biochimica – Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente, Cittadella Universitaria di Monserrato
Obiettivi	Lo studente deve acquisire, attraverso la partecipazione alle attività di laboratorio, i fondamenti delle più comuni tecniche biochimiche
Metodologie	Tecniche utilizzate: Cromatografia Elettroforesi Spettrofotometria Lo studente partecipa all'attività di laboratorio con l'assistenza del tutore.
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Deve aver sostenuto gli esami: Chimica e prop. Biochimica Biochimica

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

1 2 3X 4 > 5

Disciplina	PEDIATRIA
Crediti	0.15
Titolo del corso	ANALISI MOLECOLARE DELLE TALASSEMIE
Tipo di attività	CORSO MONOGRAFICO-SEMINARIO
Responsabile	MARIA ELISABETTA PAGLIETTI
Numero minimo di studenti	4
Numero massimo di studenti	10
Durata (giorni)	2
Ore/giorno	2
Fascia oraria	DA CONCORDARE
Periodo prescelto	DA CONCORDARE
Locali in cui si svolgerà il corso	OSPEDALE MICROCITEMICO
Obiettivi	CONOSCERE I DIFETTI MOLECOLARI RESPONSABILI DELLE FORME DI TALASSEMIE PIU' FREQUENTI IN SARDEGNA
Metodologie	SEMINARIO
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	AVERE SOSTENUTO GLI SAMI DI BIOLOGIA E GENETICA

Modalità di iscrizione: mail: [mepaglietti@mcweb.unica .it](mailto:mepaglietti@mcweb.unica.it)

Numero di volte che questo stesso corso sarà svolto nell'anno accademico: 2 o 3 volte

Disciplina	Biologia applicata
Crediti	1,6
Titolo del corso	Tecniche di Biologia Molecolare
Tipo di attività	Corso Monografico teorico Pratico
Responsabile	Dott.ssa Giuseppina Pichiri
Numero minimo di studenti	2
Numero massimo di studenti	5
Durata (giorni)	5
Ore/giorno	3,2
Fascia oraria	Mattina 9-13
Periodo prescelto	Da stabilire con il docente
Locali in cui si svolgerà il corso	Laboratori Anatomia Patologica
Obiettivi	Tecniche di base di biologia molecolare.
Metodologie	Estrazione di DNA, colture cellulari, clonaggio e southern blotting
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Esame di Biologia e genetica.

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

1 2 3 4 > 5

Disciplina	Fisica Applicata
Crediti	0.6
Titolo del corso	Principi di funzionamento della tomografia ad emissione di positroni
Tipo di attività	Corso monografico teorico pratico
Responsabile	Dott.ssa Viviana Fanti viviana.fanti@ca.infn.it
Numero minimo di studenti	-
Numero massimo di studenti	-
Durata (giorni)	3
Ore/giorno	2
Fascia oraria	Da concordare
Periodo prescelto	Maggio – giugno 2013
Locali in cui si svolgerà il corso	Dipartimento di Fisica, Cittadella di Monserrato Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari
Obiettivi	Apprendimento dei principi fisici alla base del funzionamento della tecnica di diagnosi PET
Metodologie	Seminario e discussione. Visita al Centro PET
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Aver frequentato il corso di Fisica

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

1 2 3 4 > 5

x

DISCIPLINA	IGIENE E SANITA' PUBBLICA
Crediti	1,25
Titolo del corso	INTRODUZIONE ALL'ESECUZIONE DEL PRELIEVO VENOSO
Tipo di attività	CORSO MONOGRAFICO TEORICO- PRATICO
Responsabile	DOTT. PIERANGELO ORIGA*
Numero minimo di studenti	2
Numero massimo di studenti	4
Durata (giorni)	5
Ore/giorno	2,5
Fascia oraria	8.00 – 12.00
Periodo prescelto	TUTTO L'ANNO
Locali in cui si svolgerà il corso	AOU CA PRESIDIO MONSERRATO
Obiettivi	APPRENDIMENTO TECNICHE PRELIEVO VENOSO
Metodologie	ESECUZIONE PRELIEVI VENOSI
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	I ANNO MEDICINA

Le iscrizioni sono chiuse

NUMERO DI VOLTE CHE QUESTO STESSO CORSO ELETTIVO SARÀ SVOLTO

NELL'ANNO:

X1 2 3 4 >5

Disciplina	Storia della Medicina
Crediti	0.4
Titolo del corso	Illustrazione interattiva delle Cere Anatomiche
Tipo di attività	Teorico- pratica
Responsabile	Alessandro Riva
Numero minimo di studenti	40
Numero massimo di studenti	50
Durata (giorni)	1
Ore/giorno	2
Fascia oraria	Da definire cogli studenti
Periodo prescelto	Dopo la fine delle lez di storia della med , da fine marzo, da definire cogli studenti
Locali in cui si svolgerà il corso	Museo cere anatomiche piazza Arsenale
Obiettivi	Illustrazione interattiva, con dimostrazione sui modelli della valenza Storica, Scientifica e didattica della collezione
Metodologie	Colloquio interattivo cogli studenti
Requisiti richiesti per poter seguire il corso	Aver frequentato Storia della Medicina

Modalità di iscrizione:

Numero di volte che questo stesso corso sarà svolto nell'anno accademico: 2