

AA 12-13 TIROCINIO SC SP GENETICA MEDICA 1 ANNO

Genetica Medica 30 CFU
Specializzando Giulia Carignani

data	orario	durata in ore	luogo
05-ago-12	9.00	800	genetica medica 1 piano 3 lotto agosto 2012-luglio 2013 lunedì-venerdì ore 9-18

Genetica Medica 30 CFU
Specializzando Eva Trevisson

data	orario	durata in ore	luogo
05-ago-12	9.00	800	genetica medica 1 piano 3 lotto agosto 2012-luglio 2013 lunedì-venerdì ore 9-18

Genetica Medica 30 CFU
Specializzando Maria Fatima Antonucci

data	orario	durata in ore	luogo
05-ago-12	9.00	800	genetica medica 1 piano 3 lotto agosto 2012-luglio 2013 lunedì-venerdì ore 9-18

Farmacologia Daniela Cerretani 2 CFU

data	orario	durata in ore	luogo
06-nov-12	9.00-18.00	50	Dip. Farmacologia - S. Maria alle Scotte

Patologia Clinica Lucia Ciccoli 6 CFU

data	orario	durata in ore	luogo
14-nov-12	9.00-18.00	150	Dip. Fisiopatologia - Istituti Biologici San Miniato

Biochimica Clinica Roberto Leoncini 4 CFU

data	orario	durata in ore	luogo
		100	

Medicina Interna Stefano Gonnelli 1 CFU

Specializzando Giulia Carignani

data	orario	durata in ore	luogo
07-gen-13	9.00-18.00	25	U.O.C. MEDICINA INTERNA 1, terzo lotto, piano sesto - S. Maria alle Scotte

Medicina Interna Stefano Gonnelli 1 CFU

Specializzando Eva Trevisson

data	orario	durata in ore	luogo
04-feb-13	9.00-18.00	25	U.O.C. MEDICINA INTERNA 1, terzo lotto, piano sesto - S. Maria alle Scotte

AA 11-12 LEZIONI FRONTALI SC SP GENETICA MEDICA 1 ANNO

Biochimica Vanna Micheli 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
04-mar-13	16.00	2	Deficit di HPRT e sindrome di Lesch-Nyhan
05-mar-13	14.00	2	Iperattività della PRPP sintetasi Deficit di APRT
06-mar-13	16.00	2	Deficit di ADSL e autismo Deficit di ADA e di PNP : SCID (Severe Combined Immuno-deficiency) Deficit di XOD e xantinuria ereditaria
07-mar-12	16.00	2	Iperattività della 5'NT Deficit/polimorfismo di TPMT Deficit di UMPs e orotico-aciduria ereditaria

Patologia Generale Paola Marcolongo 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
5-mar-12	11.00	3	Fisiopatologia del metabolismo dei carboidrati (alcuni esempi)
19-mar-13	11.00	3	Fisiopatologia del metabolismo degli aminoacidi (alcuni esempi)
16-apr-13	11.00	2	Fisiopatologia del surrene

Biologia Molecolare Cosima Baldari 1 CFU
collaboratore alla didattica Laura Patrussi

data	orario	durata in ore	contenuto
09-apr-13	11.00	2	Il sistema immunitario: tipologie cellulari e loro funzioni
11-apr-13	11.00	2	Immunodeficienze gravi combinate con difetti a carico dei recettori antigenici
16-apr-13	11.00	2	Immunodeficienze gravi combinate con difetti a carico del macchinario molecolare di segnalazione
18-apr-13	11.00	2	Immunodeficienze congenite a carico dell'immunità innata

Biologia applicata Giulia Collodel 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
14-gen-13	11.00	2	Infertilità genetica femminile: cause ed implicazioni
21-gen-13	11.00	2	Infertilità genetica maschile: cause ed implicazioni
28-gen-13	11.00	2	Cariotipo alterato e spermatogenesi, il cromosoma Y
04-feb-13	11.00	2	Mutazioni di geni implicati nella fisiopatologia dell'apparato genitale maschile. Difetti di supposta origine genetica degli spermatozoi

Statistica Medica Stefania Rossi 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
25-feb-13	15.00	2	Aspetti fondamentali per la stesura di progetto/protocollo di ricerca: razionale; plausibilità biologica delle ipotesi di ricerca; scelta del disegno di studio (classificazione e principali caratteristiche degli studi epidemiologici osservazionali)
26-feb-13	15.00	2	Aspetti fondamentali per la stesura di progetto/protocollo di ricerca: dimensione del campione e potenza dello studio; pianificazione dell'analisi statistica in funzione delle ipotesi e del tipo di dati
27-feb-13	15.00	2	Utilizzo di Software Open-source per l'analisi statistica dei dati (strutturazione del data-base e tecniche descrittive) Utilizzo di Software Open-source per l'analisi statistica dei dati (tecniche inferenziali)
28-feb-13	15.00	2	Importanza della corretta interpretazione dei risultati della ricerca: studi di associazione e significatività statistica

Patologia Clinica Lucia Ciccoli 2 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
14-nov-12	9.00	4	esame emocromocitometrico e sue alterazioni
21-nov-12	9.00	4	emostasi e le sue alterazioni; proteine plasmatiche e le principali alterazioni del quadro elettroforetico
08-gen-12	9.00	4	i principali esami per la valutazione della alterata funzione epatica e renale
16-gen-12	9.00	4	Esercitazione: Radicali liberi ed antiossidanti

Farmacologia Daniela Cerretani 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
06-nov-12	11.00	2	Farmacocinetica: Assorbimento, Distribuzione, Metabolismo, Eliminazione
13-nov-12	11.00	2	Farmacocinetica: Principali parametri farmacocinetici: volume di distribuzione, emivita, clearance, AUC. Farmacocinetica quantitativa, cinetiche di ordine zero e di ordine primo
20-nov-12	11.00	2	Farmacodinamica: Struttura molecolare dei recettori. Meccanismi di trasduzione del segnale. Regolazione della risposta recettoriale
27-nov-12	11.00	2	Principi di farmacogenetica: Variabilità inter-individuale nella risposta ai farmaci. Polimorfismi genetici che influenzano la risposta farmacologica. Aspetti genetici nel metabolismo degli xenobiotici.
			Principi di farmacogenetica: Farmacogenetica delle reazioni avverse (ADR). Farmacogenomica e personalizzazione della terapia.

Genetica Medica Francesca Ariani 2 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
05-dic-12	12.00	2	genetica dei tumori
23-gen-13	12.00	1	Genetica oncologica: k colon
17-gen-13	12.00	2	Exome sequencing: clinical implications - aula 3
31-gen-13	12.00	2	Exome sequencing: technical issues - aula 3
20-feb-13	12.00	1	Genetica oncologica: k mammella
20-mar-13	12.00	2	i test genetici: citogenetica e citogenetica molecolare
24-apr-13	12.00	2	i test genetici: genetica molecolare (DHPLC, sequenza, MLPA)
22-mag-13	12.00	2	i test genetici: Next Generation sequencing

Biochimica Clinica Leoncini Roberto 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
		3	Metabolismo glucidico
		3	I glucidi nell'applicazione quotidiana
		2	Regolazione vie metabolismo glucidico

Genetica Medica Alessandra Renieri 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
10-lug-12	10.00	4	Sindrome di Rett
27-nov-12	10.30	4	News in Medical Genetics

Genetica Medica Francesca Mari 2 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
26-set-12	12.00	1	Consulenza genetica
24-ott-12	12.00	1	Consulenza genetica prenatale
23-gen-13	12.00	1	Genetica oncologica: k colon
20-feb-13	12.00	1	Genetica oncologica: k mammella
mar-13	11.00	2	FISH ed array-CGH. Disordini genomi e riarrangiamenti subtelomerici
apr-13	11.00	2	La legge di Hardy-Weinberg e calcolo delle frequenze geniche
apr-13	11.00	2	Malattie da difetti dell'imprinting genomico.
apr-13	11.00	2	Mappaggio genico e marcatori genetici. Analisi di linkage
mag-13	11.00	2	Caratteri multifattoriali
mag-13	11.00	2	Malattie da mutazioni dinamiche.

Furini Simone Informatica Medica 1 CFU

data	orario	durata in ore	contenuto
13-mar-13	15.00	2	Matrici di sostituzione e algoritmi per l'allineamento di sequenze biologiche
14-mar-13	15.00	2	Algoritmi per la ricerca di similarita' in banche dati di sequenza
20-mar-13	15.00	2	Principi di programmazione in linguaggio Python
21-mar-13	15.00	2	Utilizzo del linguaggio Python in bioinformatica