

FACOLTÀ	Medicina e Chirurgia
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea in Ostetricia [sede formativa AOUP "P.Giaccone"]
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Diagnostica per Immagini e Dermatologia
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Med/35-Med/36
CODICE INSEGNAMENTO	15926
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/35 – MED/36
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Castelli Elena Ricercatore Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Pardo Salvatore Ricercatore Università degli Studi di Palermo
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE	
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali Esercitazioni in aula
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria [per un massimo del 75%]
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Vedi sito di facoltà
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Dott. Salvatore Pardo: lun-ven 10-12 previo appuntamento- email: salvopardo@gmail.com

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Si riferiscono all'insegnamento/corso integrato e non ai singoli moduli che lo compongono.
Vanno espressi utilizzando i descrittori di Dublino

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisire le nozioni di base delle discipline specialistiche del Corso Integrato e la capacità di utilizzare il linguaggio specifico proprio di tali discipline.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità d'apprendimento

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1

MODULO 1	disciplina
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
30	
4	Anatomia normale della cute, delle promucose genitali femminili e dei loro annessi. Anatomia normale della mammella. Lesioni cutanee elementari.
4	Dermopatie che si localizzano elettivamente -o che possono localizzarsi - alla regione genitale: Dermatite allergica e dermatite irritativa da contatto, lichen simplex chronicus, ragadi vulvari, vulvodinia, morfea e lichen scleroatrofico, afte primitive o come manifestazione del morbo di Behçet, idradeniti suppurative, ascessi delle ghiandole di Bartolini, malattia di Crohn (coinvolgimento vulvare e perianale).
4	Malattie estese a tutto il tegumento, che coinvolgono -o possono coinvolgere- le mucose: Necrolisi epidermica (eritema fisso da medicinali, eritema polimorfo, sindrome Stevens-Johnson e necrolisi tossica epidermica, pemfigo volgare cronico, pemfigoide bolloso, pemfigoide cicatriziale, dermatite erpetiforme di Duhring, dermatite a IgA lineari. psoriasi, lichen planus.
5	Malattie infettive batteriche e virali: Impetigine, follicoliti, staphylococcal scalded syndrome, sindrome da shock tossico stafilococcico, erisipela e celluliti, herpes simplex e sepsi erpetica del neonato. Malattie a trasmissione sessuale: Sifilide, gonorrea, granuloma inguinale, linfogranuloma venereo, ulcera molle, uretriti da clamidia, infezione da HIV, ftiriasi, scabbia. Micosi superficiali: da dermatofiti e da Candida. Infezioni da papilloma virus: Condilomi acuminati.
4	Patologia cutanea della gravidanza: herpes gestationis, impetigo erpetiforme, pruritic urticarial papules and plaques of pregnancy (PUPPP), Prurigo gestationis, follicoliti pruriginose della gravidanza, manifestazioni cutanee della colestasi della gravidanza, eruzione atopica in gravidanza, striae distensae.

4	Orticaria e angioedema e allergia al latte in gravidanza.
5	Neoplasie benigne e maligne, precancerosi e pseudocancerosi: Papillomatosi erosiva del capezzolo, papulosi Bowenoidi, condilomi acuminati giganti di Buschke-Lowestein, morbo di Bowen ed eritroplasia di Queyrat, carcinoma spinocellulare, morbo di Paget. Nevi melanocitari e melanomi. Malattia di Kaposi.
TESTI CONSIGLIATI	Dermatologia Medica e Chirurgica 4/ed con CD-ROM Autori: Cainelli, Giannetti, Reboral .Editore: McGraw-Hill ISBN: 9788838639739 Volume: Unico Edizione: V 2012

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2

MODULO 2	Diagnostica per Immagini
Ore frontali	LEZIONI FRONTALI
	<p>Conoscere le basi fisiche delle diverse metodiche per immagini. Comprendere gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti Conoscere possibilità e limiti, indicazioni, controindicazioni e rischi delle diverse metodiche di indagine Saper riconoscere le principali normali strutture anatomiche ad un esame di radiologia tradizionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica. Possedere conoscenze elementari sulla semeiologia radiologica delle principali patologie con riferimento ai diversi organi ed apparati Esporre alcuni algoritmi diagnostici integrati per la valutazione delle situazioni cliniche più gravi o più comuni</p>
3	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proprietà e modalità di produzione dei raggi X e delle radiazioni ionizzanti -Radiazioni non ionizzanti: caratteristiche fisiche e applicazioni in Diagnostica per Immagini. -Principi di formazione dell'immagine (analogica e digitale). -Mezzi di contrasto: classificazione e caratteristiche; applicazioni cliniche; reazioni avverse e relativi provvedimenti. -Tomografia Computerizzata: principi di funzionamento. -Ecografia: fisica degli ultrasuoni e nozioni generali sulle apparecchiature. -Risonanza Magnetica: principi fisici e nozioni generali sulle apparecchiature. -Medicina Nucleare: principi fisici e nozioni generali sulle apparecchiature. -Radiologia vascolare ed interventistica: generalità e principali procedure.
4	<p>RADIOBIOLOGIA E RADIOTERAPIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Interazione tra radiazioni ionizzanti e materia. -Azione diretta ed indiretta delle radiazioni ionizzanti. -Distribuzione della dose nel tempo (curve di isoefficiacia). -Radiosensibilità cellulare e curve di sopravvivenza cellulare. -Effetto ossigeno. -Agenti radiosensibilizzanti e radioprotettori. -Danni (acuti e cronici) da radiazioni ionizzanti. -Effetti biologici delle radiazioni non ionizzanti. -Principi di radioprotezione del lavoratore e del paziente e riferimenti normativi.
2	

<p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>APPARATO RESPIRATORIO -Tecniche di studio del torace e del mediastino.</p> <p>APPARATO DIGERENTE -Patologia esofagea: tecniche di studio ed indicazioni.</p> <p>FEGATO - VIE BILIARI - PANCREAS - MILZA -Metodiche di studio della colecisti e delle vie biliari.</p> <p>APPARATO URO-GENITALE E SURRENI -Tecniche di studio dell'apparato uro-genitale. -Patologia ovarica. - PATOLOGIA UTERINA</p> <p>TIROIDE - MAMMELLA - PARTI MOLLI -Studio radio-isotopico della tiroide. -Ecografia tiroidea: indicazioni e limiti. -Ecocolor Doppler in patologia tiroidea e mammaria. -Ecografia mammaria: indicazioni e limiti. -Mammografia: tecnica ed indicazioni. -Patologia mammaria nodulare: protocolli di studio.</p> <p>APPARATO OSTEO - ARTICOLARE -Principali metodiche di studio radiologico e radioisotopico dello scheletro.</p> <p>SISTEMA CARDIOVASCOLARE, LINFATICO ED EMOPOIETICO -Studio radiologico convenzionale del cuore e dei grossi vasi. -Metodiche angiografiche e flebografiche (con riferimento alle procedure interventistiche). -Cenni di Doppler e color-Doppler.</p> <p>SISTEMA NERVOSO -Encefalo: principali metodiche di studio. -Processi espansivi endocranici: protocolli di studio. -Accidenti vascolari encefalici: ictus emorragico e trombotico. -Midollo spinale: principali metodiche di studio ed indicazioni.</p>
<p>TESTI CONSIGLIATI</p>	<p>Lezioni powerpoint</p> <p>Diagnostica per immagini e radioterapia di Cittadini Giorgio - Cittadini Giuseppe - Sardanelli Francesco Editore: ECIG Genere: scienze mediche. medicina Argomento: diagnostica medica, radioterapia Edizione: 6 Pagine: 1074 ISBN: 8875441383 ISBN-13: 9788875441388 Data pubblicazione: 2008</p>