

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA	Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e radioterapia
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Ortopedia, Odontostomatologia e Medicina legale
TIPO DI ATTIVITÀ	B, C
AMBITO DISCIPLINARE	
CODICE INSEGNAMENTO	15255
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/33, MED/28, MED/43
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Prof. Michele D'Arienzo Professore Ordinario UNIVERSITA' di PALERMO
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Dott. Melilli Ricercatore Universitario UNIVERSITA' di PALERMO
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)	Dott. Stefania Zerbo Ricercatore Universitario UNIVERSITA' di PALERMO
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	135
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	90
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	II

SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aule di III piano della Sezione di Radiologia del DIBIMEF
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
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	Prof. M D'Arienzo Martedì 13-14 Prof. Stefania Zerbo Giovedì 10.00 – 12.00 Dott. Scardina Giuseppe Alessandro Lun 9-12

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisire le conoscenze di base delle discipline specialistiche inerenti il profilo professionale del tecnico per le comuni problematiche di ambito ortopedico, odontoiatrico e medico legale ed acquisire la capacità di utilizzare il linguaggio specifico proprio di tali discipline.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di riconoscere ed organizzare in autonomia gli interventi del tecnico di radiologia medica per immagini e radioterapia, conoscere e comprendere gli aspetti legali della propria attività e acquisire competenza in ambito ortopedico ed odontostomatologico.

Autonomia di giudizio

Essere capace di valutare le implicazioni del tecnico di radiologia medica per immagini e radioterapia, nell'ambito dell'equipe sanitaria e quelle legali correlate all'esercizio della professione sanitaria. Essere capace di integrare le conoscenze, formulare giudizi, includendo la riflessione autonoma sulle responsabilità correlate all'applicazione delle sue conoscenze in ambito ortopedico ed odontostomatologico.

Abilità comunicative

Capacità di comunicare con lo staff medico e di interagire con la persona assistita nel processo di informazione preliminare al consenso informato, nel rispetto dei diritti del paziente. Sapere ascoltare per comprendere e sintetizzare l'informazione in ambito legale, odontostomatologico ed ortopedico e sapere comunicarne i contenuti.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento professionale, utilizzando metodiche apprese durante il corso.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche sulle principali patologie dell'apparato stomatognatico ed identificare i principali problemi diagnostici posti dallo specialista odontoiatra.

MODULO	ODONTOSTOMATOLOGIA
---------------	---------------------------

ORE FRONTALI:30	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
4	Patologia della dentizione: <ul style="list-style-type: none"> - Anomalie dell'epoca della eruzione dentaria - Anomalie dei denti: di forma, volume, numero, struttura, posizione e sede; - Lesioni acquisite dei tessuti duri del dente: abrasioni, erosioni, lussazione ed altre.
2	Carie dentale: epidemiologia – etiopatogenesi – quadro macro e microscopico della carie dello smalto e della dentina.
2	Malattie Parodontali etiopatogenesi – sintomatologia, diagnosi.
3	Stomatomucositi
3	Malattie flogistiche ed infettive delle ossa mascellari: <ul style="list-style-type: none"> - Pulpite - Lesioni periapicali - Ascessi e flemmoni delle parti molli orofacciali - Osteite alveolare - Osteomielite acuta - Osteomielite cronica - Osteite condensante - Osteomielite sclerosante cronica diffusa - Osteonecrosi da bifosfonati - Periostite ossificante
4	Cisti delle ossa mascellari: <ul style="list-style-type: none"> - Cisti odontogene di origine disembrionogenetica - Cisti odontogena di origine flogistica - Cisti non odontogene - Pseudocisti -
4	Tumori odontogeni benigni e maligni
4	Tumori non odontogeni benigni e maligni delle ossa mascellari
4	Malattie idiopatiche e lesioni fibro-ossee
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Giuseppe Ficarra - Manuale di Patologia e Medicina Orale -3° edizione Mcgraw-Hill

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO: MALATTIE APPARATOLOCOMOTORE

Gli scopiformativi del Corso sono orientati a fornire agli Studenti le necessarie conoscenze delle patologie ortopediche e traumatologiche, in età evolutiva e in età adulta, con particolare attenzione alle lesioni traumatiche e degenerative delle varie articolazioni (spalla, gomito, rachide, anca, ginocchio, etc). Per ciascuna patologia considerata verranno puntualizzate l'etiopatogenesi, i criteri classificativi, i segni clinici, specifici per la identificazione del danno, l'imaging, essenziale per la definizione di una corretta diagnosi, e la terapia, sia essa medica, chirurgica o fisioterapica. Non verranno inoltre tralasciate le opportune norme di prevenzione necessarie a ridurre l'incidenza delle patologie dell'apparato locomotore.

MODULO	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
<p>ORE FRONTALI(30)</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le fratture: classificazione, quadri clinici, complicanze e modalità di trattamento, con esercitazioni pratiche di bendaggi e fasciature. • Deformità congenite : la displasia congenita dell'anca , il piede torto congenito, il torcicollo miogeno. • Patologie dell'infanzia e della adolescenza: le osteocondrosi e l'epifisiolisi della testa femorale. • Le deformità del rachide: scoliosi, ipercifosi e iperlordosi della colonna, spondilolisi e spondilolistesi • La malattia artrosica ore 2 • Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. L'ernia del disco lombare: patogenesi, clinica e trattamento. • La patologia traumatica della spalla: lesioni mio-capsulo-legamentose, lesioni del cercine glenoideo, lesioni osteoarticolari. Le lussazioni di spalla. • La patologia traumatica del ginocchio: patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni meniscali e delle lesioni legamentose. Le lesioni cartilaginee articolari. • La patologia traumatica del collo-piede e del piede: quadri clinici più frequenti. • Lesioni muscolari e tendinee nello sport: la pubalgia e il gomito del tennista. 2 • Le sindromi canalicolari degli arti superiori ed inferiori
	<p>ESERCITAZIONI</p> <p>Parte dell'insegnamento sarà devoluto all'espletamento di attività pratica concernente l'acquisizione delle metodiche essenziali di immobilizzazione post-tramatica.</p>
TESTI CONSIGLIATI	F. Benazzo, F. Ceccarelli, G. Cerulli, M. D'Arienzo et alii: Ortopedia e Traumatologia – Monduzzi Editore

P.Gallinaro, M D'Arienzo, M Innocenti Core Curriculum Ortopedia e Traumatologia
McGrawHill Editore

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO: Medicina Legale

Fornire allo studente gli essenziali strumenti per la comprensione della norma giuridica, deontologica ed etica; illustrare i fondamentali “doveri” gravanti sugli esercenti professione sanitaria (mantenimento del segreto professionale e privacy, consenso della persona assistita e del paziente psichiatrico, gestione del rischio clinico in ambito psichiatrico), approfondendo specificatamente gli ambiti della responsabilità professionale del tecnico di riabilitazione psichiatrica nell’attuale contesto di esercizio professionale (concetto di équipe sanitaria e correlati di responsabilità) e le tematiche etiche di fine vita.

MODULO	MEDICINA LEGALE
ORE FRONTALI 30	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	- Evoluzione storica e legislativa della figura del tecnico sanitario di radiologia medica
2	- Il reato di esercizio abusivo della professione
2	- Il referto ed il rapporto
2	- Le figure giuridiche
2	- Cartella clinica: aspetti giuridici
2	- Il segreto professionale ed il segreto d'ufficio;
2	- la tutela dei dati sensibili del paziente
2	- Fondamenti giuridici ed etico deontologici del consenso informato
2	- I fondamenti della responsabilità legale degli esercenti professione sanitaria
2	- Il reato di lesioni personali e quello di omicidio colposo
2	- La “norma” etico-deontologica e quella legale; i principi fondamentali di etica medica; il concetto di salute e gli obblighi generali delle professioni sanitarie.
2	- Norme in materia di radioprotezione
2	- Interdizione, inabilitazione ed amministratore di sostegno
2	- Infortunio sul lavoro e malattie professionali
2	- La gestione del rischio clinico in radiologia ed i sistemi di incident reporting
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Medicina Legale Orientata per Problemi: Argo, Madea. Procaccianti Elsevier 2011