

|  |  |
|--|--|
| FACOLTÀ  | MEDICINA E CHIRURGIA   |
| ANNO ACCADEMICO  | 2014/2015  |
| CORSO DI LAUREA TRIENNALE                                  | Tecniche di Radiologia medica per immagini e radioterapia  |
| INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO                               | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II  |
| TIPO DI ATTIVITÀ   | Caratterizzante  |
| AMBITO DISCIPLINARE  |  |
| CODICE INSEGNAMENTO  | 12059  |
| ARTICOLAZIONE IN MODULI                                    | SI   |
| NUMERO MODULI  | 1  |
| SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI                           | MED 50   |
| DOCENTE RESPONSABILE<br>(MODULO 1)                         | Prof. Sergio Salerno<br><br>Qualifica Professore Associato<br><br>Università di appartenenza 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  | 2  |
| SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI                          | Aula III piano Sezione di Radiologia DIBIMEF   |
| ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA                             | Attività didattiche frontali., Esercitazioni in aula, Esercitazioni in laboratorio e nelle diagnostiche radiologiche |
| MODALITÀ DI FREQUENZA                                      | Obbligatoria   |
| METODI DI VALUTAZIONE                                      | Prova Orale e Prova Scritta.   |
| TIPO DI VALUTAZIONE  | Voto in trentesimi   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| PERIODO DELLE LEZIONI                | Primo semestre   |
| CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE | Come da delibera del CDL   |
| ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI | Martedì: 15-17 presso Il piano Sezione di Radiologia<br>Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche |

#### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

**Conoscenza e capacità di comprensione** Al termine del corso lo studente deve dimostrare conoscenze e capacità di comprensione per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione** Al termine del corso lo studente deve essere capace di applicare conoscenza, avere capacità di comprensione e abilità per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini, al fine del raggiungimento di capacità tecniche adeguate e rivolte alla tutela della salute della popolazione.

**Autonomia di giudizio** Al termine del corso lo studente deve avere la capacità di integrare e gestire le conoscenze, di formulare giudizi, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle sue conoscenze e giudizi per quanto concerne le tecniche di diagnostica per immagini.

**Abilità comunicative** Al termine del corso lo studente deve saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le sue conoscenze a interlocutori specialisti e non specialisti per quanto concerne le applicazioni delle tecniche di diagnostica per immagini.

**Capacità d'apprendimento** Al termine del corso lo studente deve aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano di continuare a studiare per lo più in modo auto-diretto o autonomo le tecniche di diagnostica per immagini.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Fornire allo studente le basi per la comprensione della metodologia di elaborazione ed esecuzione dei differenti protocolli di studio dei vari distretti corporei con le varie tecniche di diagnostica per immagini.

| MODULO                   | TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI  |
|--------------------------|---|
| <b>ORE FRONTALI: 60</b>  | <b>ATTIVITÀ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>   |
| 12                       | Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato respiratorio.  |
| 12                       | Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato digerente.   |
| 8                        | Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato endocrino.   |
| 10                       | Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato cardiovascolare.   |
| 10                       | Tecniche di diagnostica per immagini dell'apparato urinario.  |
| 8                        | Tecniche di ricostruzione ed elaborazione delle immagini.   |
|                          | ESERCITAZIONI   |
| <b>TESTI CONSIGLIATI</b> | Passariello R. Simonetti G. Elementi di Tecnologia V<br>edizione Idelson Gnocchi 2012.<br>Clark's Pocket Handbook for Radiographers - 2010 by Charles Sloane, Ken Holmes, Craig Anderson and A. Stewart Whitley.<br>Vanzulli A, Torricelli P Manuale di RM per TSRM – 2013 Poletto Editore. |