

Scheda Didattica

Corso integrato di Attività tecnico-pratica I Anno (20 CFU)

SSD	Modulo	Docente	CFU
MED/50	Attività tecnico-pratica I Anno	Santarelli Federico	20

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Obiettivi formativi Il corso ha come obiettivo di formare gli studenti ad una conoscenza esaustiva delle tecniche e metodologie di radiodiagnostica convenzionale.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36/CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

Conoscenza e capacità di comprensione	Permettere allo studente di ottenere salde e approfondite conoscenze sull'argomento della Diagnostica per Immagini
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Lo studente sarà in grado di applicare ed integrare le conoscenze acquisite nei diversi argomenti trattati.
Autonomia di giudizio	Viene valutata mediante lo sviluppo guidato delle criticità
Abilità comunicative	Lo studente viene stimolato allo sviluppo delle abilità comunicative mediante l'organizzazione e preparazione di argomenti che esporranno nella prova orale.
Capacità di apprendimento	L'impostazione didattica del corso è tesa a sviluppare le capacità logiche, organizzative e le motivazioni che stimolano e rendono possibile l'apprendimento.

Programmi

Attività tecnico-pratica I Anno (20 CFU)

- TROCOSTRATIGRAFO
- TELECOMANDATO
- THORAVISION
- ORTOPANTO
- M.O.C.
- MAMMOGRAFO ANALOGICO-DIGITALE

- TOMOGRAFO
 - SERIOGRAFO
 - SISTEMI RADIOLOGICI MOBILI: tubo Rx portatile/angiografo intraoperatorio
 - RX TORACE: Postero-anteriore/latero-laterale/oblique/esame a letto
 - RX TORACE PER COSTE: A.P./oblique
 - RX DIRETTA ADDOME: A.P./L.L. con tubo a bandiera/esame a letto
 - RX APPARATO URINARIO: A.P./
 - RX CRANIO: A.P./L.L./assiale/occipito-naso-mento/Shuller/Worms-Bretton/Mayer/Stenvers/ossa nasali/sella turcica/stratigrafia a.t.m./orbite/zigomo
 - RX COLONNA CERVICALE: A.P./L.L./dente dell'epistroeo/oblique per forami
 - RX COLONNA DORSALE: A.P./L.L.
 - RX COLONNA LOMBARE: A.P./L.L./oblique per forami/bending/max.flessione ed estensione
 - RX SACRO COGGIGEA: A.P./L.L.
 - RX COLONNA IN TOTO SOTTO CARICO: A.P./L.L.
 - RX SPALLA: A.P. vera/ intra ed extra rotazione/articolazione gleno omerale/out-let view
 - RX OMERO: A.P./L.L./trans-toracica
 - RX GOMITO: A.P./L.L./oblique
 - RX AVAMBRACCIO: A.P./L.L.
 - RX POLSO: A.P./L.L./proiezioni per lo scafoide e il pisiforme
 - RX MANO: P.A./obliqua/dita
 - RX BACINO: A.P./obliqua per forami otturatori/art. coxo-femorale/art. sacro-iliaca/branca ischio-pubica
 - RX FEMORE: A.P./L.L.
 - RX GINOCCHIO: A.P./L.L./rosemborg
 - RX ROTULA: P.A./L.L./assiali
 - RX GAMBA A.P./L.L.
 - RX CAVIGLIA A.P./L.L./oblique/assiali per calcagno
 - RX PIEDE: A.P./L.L./obliqua/assiale per sesamoidi
 - RX MAMMELLA: cranio-caudale/laterale dx/laterale sn/oblique/particolari/ingrandimenti
 - RX ORTOPANORAMICA
 - RX TELECRANIO: A.P./L.L./adenoidi
 - MOC: total body/colonna lombo-sacrale/articolazione coxo-femorale
 - RX STANDARD IN CAMERA OPERATORIA: ortopedia/neurochirurgia/chirurgia vascolare
 - ESOFAGOGRAMMA
 - STOMACO
 - TUBU DIGERENTE PRIME VIE
 - CLISMA SERIATO DEL TENUE
 - CLISMA OPACO DEL COLON A DOPPIO CONTRASTO
 - CISTOGRAFIA RETROGRADA MINZIONALE
 - UROGRAFIA TRADIZIONALE
 - DEFECOGRAFIA
 - COLPO-CISTO-DEFECOGRAFIA
 - ISTEROSARPINGOGRAFIA
 - R.I.S.
 - P.A.C.S.
-

- SISTEMI DI ELABORAZIONE IMMAGINI (p.c.r. / c.r.)
- TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
- DLg.s. 230/1995; DLg.s. 187/2000; T.U. N°81/2008

Descrizione modalità e criteri di verifica dell'apprendimento

Le valutazioni potranno essere svolte sia in itinere che al termine del corso integrato. La metodologia sarà comunicata all'inizio delle lezioni insieme alla bibliografia e/o ai materiali didattici necessari alla preparazione per la valutazione finale.

- **Prova orale:** Verterà su domande inerenti i programmi di studio. Valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze relative ai contenuti degli insegnamenti e le loro integrazioni, e accerterà l'uso appropriato della terminologia.
- **Prova scritta:** Verterà sulle tematiche programmate degli insegnamenti che compongono il corso integrato.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

18-20: Appena sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti, con evidenti imperfezioni; appena sufficienti capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio; scarsa capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

21-23: Sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti; sufficiente capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare con logica e coerenza i contenuti richiesti; sufficiente capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; discreta capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; discreta capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

27-29: Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti con un'ottima capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso, innovativo e originale, i contenuti richiesti; ottima capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

Testi adottati

Anatomia radiologica: tecniche e metodologie in Radiodiagnostica (III edizione). Mazzucato. Piccin

Modalità

Prerequisiti

Al fine di una più efficace comprensione dei contenuti del corso è necessario che lo studente posseda le conoscenze basilari dei principi di fisica e anatomia.

Svolgimento

Lezioni teoriche con presenza attestata da fogli firma.

Frequenza

Frequenza obbligatoria di almeno il 75% del monte ore complessivo.

Riferimenti e contatti

Docente

Contatto

Ricevimento docenti da concordare via e-mail, direttamente con il docente stesso. Qualora lo studente non fosse in possesso dell'indirizzo e-mail del docente, può richiederlo via e-mail all'indirizzo di posta elettronica:

laureatriennaletorvergata@gmail.com

Ricevimento: ciascun docente riceve gli studenti su appuntamento.