



## III anno di corso – AA 2019/20

### ATTIVITÀ DI TIROCINIO

**Attività pratica:** 20 settimane pari a 24 CFU 100 % di frequenza obbligatoria

**Laboratorio didattico** propedeutico all'esame di tirocinio III anno

**Gli obiettivi generali** sono dettagliati nelle attività contenute nei contratti specifici:

- TC
- RM
- Sala operatoria
- Medicina nucleare
- Radioterapia
- Fisica Sanitaria

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### Apparecchiature:

- conoscenza appropriata:
  - delle apparecchiature utilizzate di radioterapia
  - dei trattamenti, dei piani di trattamento
  - delle metodiche di simulazione e di immobilizzazione personalizzata
  - delle modalità di verifica, dei controlli di qualità giornalieri e periodici
- utilizzo corretto sempre dei DPI e dell'adeguato comportamento per la radioprotezione
- conoscenza ed utilizzo dei sistemi informativi radiologici RIS-PACS generali e specifici della radioterapia
- conoscenza appropriata delle apparecchiature di Medicina Nucleare
- conoscenza appropriata delle caratteristiche dei radiofarmaci utilizzati, delle loro proprietà e della loro preparazione.
- conoscenza ed utilizzo degli accessori idonei al corretto svolgimento dell'esame: supporti, collimatori, sorgenti, per la correzione della attenuazione
- conoscenza delle modalità di radioprotezione per l'operatore, il paziente e gli utenti.

#### Imaging radiologico :

- acquisire una conoscenza appropriata per eseguire le principali tecniche di studio di organi ed apparati mediante l'applicazione di tecniche scintigrafiche planari e tomografiche, dei dispositivi di radioprotezione, del corretto utilizzo delle



apparecchiature in Medicina Nucleare e delle procedure di preparazione del paziente.

- acquisire una conoscenza appropriata delle principali caratteristiche tecniche delle apparecchiature radioterapiche, delle principali metodiche d'immobilizzazione e di simulazione, delle principali tecniche di esecuzione dei trattamenti, delle principali metodiche di personalizzazione del campo di trattamento e delle tecniche d'esecuzione di verifica dei trattamenti.
- Appropriata conoscenza ed autonomia per effettuare indagini diagnostiche in radiologia, TC, RM (processo iter paziente)
- conoscenza delle procedure di angiografia e di sala operatoria.
- conoscere la necessità di adeguare la pratica sulla base di conoscenze ed esperienze in diversi contesti

#### **Comportamento:**

- acquisire un comportamento coerente con i principi etici e in riferimento ai contenuti del codice deontologico
- acquisire la preparazione per un' appropriata presa in carico del paziente e un' adeguata relazione con i familiari e i tutori.
- acquisire un corretto comportamento con il personale dell'equipe dell'Unità Operativa .
- dimostrare disponibilità nell'apprendimento e continuità nel tirocinio
- Lavorare in un team multidisciplinare, applicando in modo efficace la comunicazione verbale e non verbale con i pazienti, parenti e colleghi, comprendendone le necessità, in relazione alla situazione.
- Informare e istruire adeguatamente i pazienti prima, durante e dopo le procedure, ottenendone il consenso alla prestazione.
- comunicare e riferire informazioni in modo coerente , nel rispetto della privacy e della protezione dei dati sensibili.
- Avere un comportamento corretto e rispettoso nei riguardi degli utenti, dei famigliari, su tutto il gruppo di lavoro, della gerarchia organizzativa, nei confronti dei propri compagni.

#### **Relazione:**

- Gestire sempre con coerenza i livelli verbale e non verbale della comunicazione con pazienti ed altre figure professionali, secondo quanto appreso dal tutor
- Utilizzare in ogni circostanza una terminologia appropriata in relazione ai diversi interlocutori, secondo quanto appreso a lezione
- Discutere con il tutor ogni comportamento, situazione, incidente critico per ciò che concerne l'ambito di tirocinio e riferito al coordinatore per un successivo confronto



**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

**Scuola di Medicina e Chirurgia**

**Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale

Via Massarenti, 9 – 40138 Bologna Tel.: 051 2143876/ 2095530 Fax: 0512086106

[www.corsi/tecnicheDiradiologiaMedica](http://www.corsi/tecnicheDiradiologiaMedica) e-mail: [medicina.cdltmirbo@unibo.it](mailto:medicina.cdltmirbo@unibo.it)

formativo.

- Saper gestire il proprio comportamento in caso di situazione clinica d'urgenza per lasciare spazio libero per le manovre riservate ai professionisti e non intralciare il loro lavoro

Il responsabile delle attività didattiche e di tirocinio - Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia Università di Bologna - Dott.ssa Rossella Trenti

*Rossella Trenti*