

## SYLLABUS DEL CORSO

### Apparecchiature Tc e Angiografiche

2122-2-I0303D008-I0303D034M

---

#### Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso le caratteristiche principali e le basi tecniche della Tomografia Computerizzata e dell'Angiografia.

#### Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche, tecniche e pratiche delle apparecchiature di tomografia computerizzata e di angiografia, per lo studio dei diversi organi e apparati.

#### Programma esteso

- Componenti principali e caratteristiche delle apparecchiature TC e angiografiche
- Tecniche di riduzione della dose in TC e Angiografia
- Dosimetria TC
- Angiografia digitale sottrattiva

## **Prerequisiti**

---

Superamento dell'esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

## **Modalità didattica**

---

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto in modalità asincrona con eventi sincroni in videoconferenza.

## **Materiale didattico**

Cei Luigi, "Tecniche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica", Ed. Universo.

Materiale didattico fornito dal docente\_

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

---

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami saranno solo telematici e verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e un sistema di proctoring. L'esame del modulo è costituito da 3 domande a risposta aperta volte a verificare le conoscenze dello studente in 3 delle macro-aree argomento del corso (caratteristiche tecniche delle apparecchiature TC e angiografiche, tecniche di riduzione della dose in TC e angiografia, dosimetria TC, angiografia digitale sottrattiva). Ad ogni domanda viene attribuito un punteggio compreso tra 0 e 10. La lode viene assegnata in caso di elaborati particolarmente meritevoli.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto per mail

---