



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) NEURORADIOLOGIA

SSD: NEURORADIOLOGIA (MED/37)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (M78)
ANNO ACCADEMICO 2024/2025

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ELEFANTE ANDREA
TELEFONO: 081-7461111
EMAIL: andrea.elefante@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 31895 - SCIENZE MORFOFUNZIONALI 2 E DELL'IMAGING
(DIAGNOSTICA RADIOLOGICA)
MODULO: 19158 - NEURORADIOLOGIA
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO
CANALE:
ANNO DI CORSO: I
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Vedi guida dello studente/regolamento didattico sui portali dei singoli Corsi di laurea
(<https://www.medicina.unina.it/sito/smc.php?pag=pagine/smc/homeSmc.php&tg=-HTML>)

EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenze di base acquisite durante il primo semestre

OBIETTIVI FORMATIVI

Autonomia di giudizio:

Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma le diverse problematiche clinico-diagnostiche e di eseguire le più appropriate procedure di neuroradiologia diagnostica ed interventistica.

Saranno forniti gli strumenti necessari per consentire agli studenti di analizzare in autonomia la metodologia di esecuzione delle procedure neuroradiologiche.

SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

NEURORADIOLOGIA

SSD: NEURORADIOLOGIA (MED/37)

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

1

•Abilità comunicative:

Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base della neuroradiologia diagnostica ed interventistica. Deve saper riassumere in maniera completa ma concisa i risultati raggiunti utilizzando correttamente il linguaggio tecnico.

Lo studente deve saper presentare le principali caratteristiche delle diverse procedure durante il corso e in sede di esame o riassumere in maniera completa ma concisa i risultati raggiunti utilizzando correttamente il linguaggio tecnico.

Lo studente è stimolato a trasmettere a non esperti i principi, i contenuti e le possibilità applicative con correttezza e semplicità

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e comprendere le problematiche relative alla diagnostica e terapia delle principali patologie del sistema nervoso centrale.

Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni concernenti la disciplina a partire dalle nozioni apprese.

Il percorso formativo del corso intende fornire le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per eseguire le applicazioni diagnostiche e terapeutiche nelle diverse patologie.

Tali strumenti, consentiranno agli studenti di comprendere le cause delle principali malattie del sistema nervoso, e di coglierne le implicazioni per una corretta esecuzione delle procedure richieste

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di conoscere l'anatomia radiologica del Sistema Nervoso Centrale, i percorsi diagnostici e terapeutici appropriati nelle diverse patologie e di saper eseguire le principali procedure diagnostiche e terapeutiche utilizzate in neuroradiologia. Il percorso formativo è orientato a trasmettere allo studente le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze della disciplina e a favorire la capacità di utilizzarle appieno nella pratica clinica.

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di comprendere lo svolgimento dell'iter diagnostico del paziente, di interagire con professionalità con l'utente, e di risolvere problemi concernenti la diagnosi strumentale.

Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze cliniche e favorire la capacità di utilizzare appieno gli strumenti

metodologici appresi

PROGRAMMA-SYLLABUS

Introduzione alle metodiche di Diagnostica per Immagini del Sistema Nervoso Centrale. Anatomia Radiologica dell'encefalo e dei nervi cranici. Anatomia Radiologica del rachide e del midollo spinale. Anatomia ed imaging del circolo intracranico arterioso e venoso e dei vasi cerebroafferenti

2

del collo. Cenni metodologici dell'Imaging TC e RM in Neuroradiologia.

MATERIALE DIDATTICO

CARANCI F, BRIGANTI F: Neuroradiologia per studenti e medici di medicina generale.

Ed. Idelson-Gnocchi 2022

Diapositive e materiale didattico

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali

Colloqui su richiesta per approfondimenti

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

esame orale