



UNIVERSITÀ DI PISA

TECNICHE AVANZATE IN RADIODIAGNOSTICA

MIRCO COSOTTINI

Academic year

2018/19

Course

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE
SANITARIA DI TECNICO DI
RADIOLOGIA MEDICA)

Code

183FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ELEMENTI DI NEURORADIOLOGIA	MED/37	LEZIONI	16	MIRCO COSOTTINI
TECNICHE APPLICATE DI RISONANZA MAGNETICA	MED/50	LEZIONI	16	EMILIANO PERTICAROLI
TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	MED/50	LEZIONI	16	DAVIDE GIUSTINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Conoscenza delle tecniche diagnostiche applicate in neuroradiologia

Conoscenza delle principali patologie del sistema nervoso in cui è necessaria la diagnostica per immagini

Modalità di verifica delle conoscenze

test a risposta multipla

Capacità

Capacità di applicare la corretta metodologia di esame nelle diverse patologie del sistema nervoso

Modalità di verifica delle capacità

test a risposta multipla

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Aspetti tecnici delle principali metodiche neuroradiologiche (Rx, TC, RM, Angiografia) e loro indicazioni diagnostiche.

Ischemia cerebrale

Patologia emorragica cerebrale: spontanea, post traumatica, secondaria a patologia malformativa vascolare.

Tumori cerebrali: intrassiali ed extraassiali

Patologia rachidea: traumatica, degenerativa, infiammatoria, neoplastica

Patologia midollare: traumatica, infiammatoria, neoplastica

Patologia neurodegenerativa: demenze e malattie extrapiramidali

Patologia encefalica neonatale ipossico-ischemica, emorragica e malformazioni congenite.

Bibliografia e materiale didattico

Diapositive delle lezioni

Stage e tirocini



UNIVERSITÀ DI PISA

Tirocinio professionalizzante presso la UO di Neuroradiologia

Ultimo aggiornamento 12/10/2018 18:58