



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

Denominazione	NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA
Denominazione in Inglese	DIAGNOSTIC NEURORADIOLOGY
Livello	Secondo
Dipartimento	Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - Nesmos
Facoltà	Medicina e psicologia
Codice Master	30939
Area tematica	Area medica
Tipologia	universitario
Eventuali strutture istituzionali partner	no
Sede delle attività didattiche	Roma
Durata	Annuale
CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi	Acquisire familiarità con l'aspetto o le principali strutture cerebrali e del rachide. Imparare la patologia di base e la fisiopatologia delle malattie del cervello e della colonna vertebrale. Acquisire familiarità con la patologia traumatica, ischemica e sulle condizioni infiammatorie e degenerative del cervello e colonna vertebrale. Apprendere la fisiopatologia dei processi in rapida evoluzione in particolare infarto cerebrale e infiammazione. Apprendere le caratteristiche patologiche e istologiche che lo consentono caratterizzazione di lesioni neoplastiche. Conoscere le più recenti classificazioni WHO dei tumori e la loro stadiazione. Imparare l'aspetto angiografico degli aneurismi, malformazioni, malattie occlusive e neoplasie. Apprendere indicazioni, rischi e benefici per le procedure
----------------------------	--



	neurointerventive tra cui trombolisi, embolizzazione, angioplastica e stenting.
Risultati di apprendimento attesi	Conoscenza delle: - strutture anatomiche normali del cervello e del rachide. - varianti anatomiche - patologia di base e la fisiopatologia delle principali malattie del cervello e della colonna vertebrale con particolare dettaglio per la patologia traumatica, ischemica e sulle condizioni infiammatorie e degenerative del cervello e colonna vertebrale. - fisiopatologia dei processi in rapida evoluzione in particolare infarto cerebrale e infiammazione. - caratteristiche patologiche e istologiche delle lesioni neoplastiche (classificazioni WHO dei tumori, loro stadiazione e riflessi sulla semeiotica neuroradiologica). - studio angiografico degli aneurismi e delle malformazioni vascolari. - rischi e benefici per le procedure neurointerventive tra cui trombolisi, embolizzazione, angioplastica e stenting.
Numero minimo	8
Numero massimo	70
Uditori ammissibili	No
Corsi Singoli	Nessuno
Obbligo di Frequenza	75%
Lingua di erogazione	Italiano

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	€ 3500,00
Articolazione del pagamento	due rate di pari importo