



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neuroanatomy and Neurology 1

1920-2-I0201D125-I0201D124M

Obiettivi

- approfondire le conoscenze relative alla morfologia funzionale del SN centrale e periferico;
- illustrare l'organizzazione generale dell'apparato cardio-vascolare e l'organizzazione specifica del circolo cerebro vascolare;
- presentare le principali patologie di origine vascolare a carico del SN centrale.

Contenuti sintetici

- descrizione delle caratteristiche morfo-funzionali dei vasi che compongono il circolo intracranico e la circolazione midollare
- suddivisione delle regioni cerebrali in funzione delle loro vascolarizzazione
- correlazioni anatomo-patologiche delle principali sindromi associate a danno ischemico/emorragico del sistema nervoso centrale

Programma esteso

- cuore, descrizione morfologica
- vasi sanguigni - arterie circolazione polmonare e sistemica
- arterie della circolazione cranio cefalica

- vene circolazione polmonare circolare e sistemica
- vene del distretto cardio encefalico
- sistema linfatico
- la patologia cerebro-vascolare

Prerequisiti

conoscenza di base della neuroanatomia acquisita nel primo anno di corso

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

- A. Vercelli, Anatomia Umana Funzionale, Minerva Medica Martini, Anatomia Umana, Edises

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Lun-ven su appuntamento
