

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia

Corso integrato: Scienze neurologiche
Modulo: Neurologia

Codice disciplina	MC073
Codice insegnamento	MC070
SSD	MED/26
CFU	4
Ore	40
Docente	Prof. Roberto Cantello
Anno	V
Semestre	I
Obiettivo del modulo	Conoscenza delle basi anatomo-fisiologiche e fisiopatologiche delle patologie del sistema nervoso centrale e periferico e del muscolo. Loro presentazione clinica ed approccio diagnostico e prognostico. Conoscenza degli indirizzi principali di terapia neurologica medica.
Conoscenze ed abilità attese	Corretto approccio alle manifestazioni cliniche delle patologie neurologiche epidemiologicamente più rilevanti. Conoscenza di quadri neurologici rari di particolare rilievo clinico e medico-sociale.
Programma del corso	<p>Richiami di anatomia e fisiologia del sistema nervoso.</p> <p>L'esame neurologico obiettivo.</p> <p>Clinica e diagnosi strumentale delle seguenti affezioni neurologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - malattie infiammatorie (encefaliti, meningiti); - traumi (encefalici, midollari); - malattie vascolari (cerebrali e midollari); - tumori (intracranici e vertebro-midollari); - demenze; - malattie del sistema extrapiramidale; - malattie demielinizzanti; - epilessie; - sincope; - cefalee; - malattie primitive del motoneurone; - eredoatassie; - malattie dei nervi periferici; - malattie muscolari, miastenia e sindromi miasteniformi; - malattie metaboliche; - malattie congenite; - malattie del sistema nervoso vegetativo; - patologia del sonno; - complicazioni neurologiche delle malattie internistiche;

	Terapia neurologica medica.
Attività a scelta dello studente	Gli studenti hanno la possibilità di assistere all'attività clinica della divisione di Neurologia in tutte le sue articolazioni
Supporti alla didattica	Videoproiettore e PC collegato alla rete; laboratorio informatico
Strumenti didattici	Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.
Materiali di consumo previsti	
Bibliografia	Ferrarese et al. "Core curriculum. Malattie del Sistema nervoso", McGraw Hill, 2011 Federico et al. "Neurologia Pratica", EdiSES, 2014