UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

NEUROLOGIA	
Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/26 (NEUROLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (05/10/2020 - 22/01/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	COSENTINO GIUSEPPE - 2 CFU
Prerequisiti	Conoscenza delle nozioni di base di anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico
Obiettivi formativi	Al termine del corso lo studente deve conoscere: 1) L'organizzazione strutturale e funzionale del sistema nervoso in condizioni normali e patologiche; 2) La semeiotica neurologica; 3) Le caratteristiche cliniche fondamentali e il processo diagnostico delle principali malattie neurologiche; 4) Le principali strategie terapeutiche farmacologiche e riabilitative
Programma e contenuti	Le basi della neurologia: 1) Controllo motorio: Organizzazione del sistema motorio - Semeiotica della motricità - paralisi periferica e paralisi centrale; 2) Sensibilità: Anatomo-fisiologia della sensibilità - I disturbi della sensibilità; 3) Le grandi sindromi: Sindrome piramidale -

	Sindromi extrapiramidali - Sindrome cerebellare - Sindromi corticali; 4) Le funzioni superiori: La vigilanza e i suoi disturbi (confusione mentale) - Linguaggio ed afasie - Aprassie - Agnosie -Disturbi dell'attenzione visiospaziale; 5) Semeiologia dei nervi cranici; 6) Principali patologie neurologiche: malattie primitive dei muscoli (miopatie), malattie dei nervi periferici (neuropatie), malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale (sclerosi multipla), malattie del motoneurone (sclerosi laterale amiotrofica, altre forme più rare), ictus ischemico ed emorragico, malattie della giunzione neuromuscolare (miastenia gravis, altre forme più rare), comi, sindromi extrapiramidali (malattia di Parkinson, parkinsonismi atipici, corea di Huntington). Cenni sugli argomenti: epilessie, cefalee e algie craniofacciali, disturbi del sonno, sindromi con demenza, malattie infettive del sistema nervoso.
Metodi didattici	Lezioni frontali
Testi di riferimento	Neurologia per fisioterapisti Maria Stokes Verduci ed La Neurologia della Sapienza, autori: Berardelli, Cruccu, società editrice esculapio Semeiotica Neurologica in Ribilitazione C. Pistarini Edi-Ermes Elementi di neurologia per Fisioterapisti G.Meco Aracne Ed Neurology book L.Pinessi Edi-Ermes Neurologia R.Collins Edises Neurologia Cambier Masson
Modalità verifica apprendimento	Da concordare di volta in volta: esame orale o in alternativa prova scritta (con domande sia a risposta aperta che a risposta multipla)
Altre informazioni	Da concordare di volta in volta: esame orale o in alternativa prova scritta (con domande sia a risposta aperta che a risposta multipla)
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile