

FACOLTÀ	Scienze Motorie
ANNO ACCADEMICO	2009/2010
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Scienze delle attività motorie e sportive
INSEGNAMENTO	Neurologia
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Biomedico
CODICE INSEGNAMENTO	82438
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/26
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Brigida Fierro Professore Ordinario Università di Palermo
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	Fisiologia umana
ANNO DI CORSO	Terzo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula 2 Facoltà Scienze motorie
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Lunedì ore 12-14
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Lunedì ore 10-12

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Capacità di utilizzare e comprendere il linguaggio specifico relativo alla fisiopatologia del Sistema Nervoso</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Capacità di riconoscere alterazioni funzionali motorie</p> <p>Autonomia di giudizio Essere in grado di applicare schemi motori adeguati</p> <p>Abilità comunicative Capacità di esporre i risultati dell'osservazione e le possibili implicazioni nello svolgimento delle attività motorie</p> <p>Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornamento e di consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore</p>

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso è orientato ad approfondire la conoscenza e la comprensione dei meccanismi neurofisiologici di base della attività motoria e delle sue possibilità di adattamento sia in condizioni di normalità che di patologia. Si propone altresì di fornire informazioni necessarie alla comprensione delle lesioni del sistema nervoso e delle loro implicazioni funzionali con particolare attenzione alla disabilità motoria.

	NEUROLOGIA
ORE FRONTALI	LEZIONI FRONTALI
4	Sistemi motori, sistemi sensitivi
2	Integrazione sensitivo-motoria
2	Plasticità cerebrale,
2	Adattamento motorio
2	Nervi cranici e loro lesioni
2	Lesioni a vari livelli delle vie motorie
2	Lesioni dei sistemi sensitivi
2	Lesioni cerebellari ed incoordinazione motoria
2	Sindromi extrapiramidali: Parkinson e parkinsonismi
2	Le epilessie
2	Malattie demielinizzanti
TESTI CONSIGLIATI	<p>J. Cambier; M Masson, H. Dehen Neurologia Decima edizione italiana - Casa Editrice Masson</p> <p>G. Sorrentino Neurologia Casa Editrice Idelson Gnocchi</p> <p>B. Bergamasco, R. Mutani La Neurologia di Bergamini Edizioni libreria cortina Torino</p>