



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO
MEDICINA DELLO SVILUPPO E RIABILITAZIONE(6 CFU)**

AREA DI APPRENDIMENTO	
OBIETTIVI FORMATIVI	
<p>Conoscenza e capacità di comprensione Al termine del corso, lo studente avrà acquisito conoscenze e capacità di comprensione relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Le alterazioni funzionali del sistema nervoso in relazione agli eventi morbosi che possono coinvolgerlo.▪ I segni e i sintomi delle sindromi neurologiche e conseguente relativa definizione delle principali caratteristiche cliniche.▪ Correlazione delle malattie a carico del Sistema Nervoso Centrale e Periferico con la disabilità ad esse conseguente.▪ Definizione delle alterazioni posturali e di movimento che si manifestano nelle patologie neurologiche; individuazione della patogenesi, il significato oggettivo e l'evoluzione. Rilevazione degli elementi extramotori che interagiscono con la motricità▪ Concetto di disturbo psichico e di terapia psichiatrica nella sua dimensione storica e nell'organizzazione dei servizi psichiatrici. Individuazione degli strumenti per comprendere gli aspetti tipici delle manifestazioni psicopatologiche. Modalità per indirizzare il proprio rapporto con il paziente psichiatrico al fine di ottenere una sua collaborazione nel programma riabilitativo.• La chirurgia del sistema nervoso in età infantile e adulta; la semeiotica funzionale e strumentale, la metodologia e la terapia tradizionale e miniminvasiva in neurochirurgia e neurotraumatologia.	
<p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Le conoscenze acquisite saranno applicate a:</p> <ul style="list-style-type: none">• la programmazione dell'intervento fisioterapico nelle diverse condizioni di disabilità da danno neurologico	
PREREQUISITI	Nessuno
UNITA' DIDATTICHE	Modulo Neurologia e Neurofisiopatologia(4CFU) Modulo Psichiatria(1CFU) Modulo Neurochirurgia (1 CFU)
METODI DIDATTICI	Lezione frontale
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame di profitto scritto e/o orale. La valutazione finale dell'insegnamento tiene conto dei risultati conseguiti nelle singole unità didattiche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

UNITA' DIDATTICHE

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123-122

Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze

Tel. 055.794.4228 | 055.794.4285

E-mail: scuola@sc-saluteumana.unifi.it



MODULO NEUROLOGIA E NEUROFISIOPATOLOGIA

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine del corso, lo studente dovrà aver acquisito conoscenze teorico-pratiche relative:

- le patologie che afferiscono al settore scientifico della neurologia;
- la capacità di riconoscere i segni e i sintomi dei diversi quadri nosologici

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Le conoscenze acquisite saranno applicate a:

- la programmazione dell'intervento fisioterapico nelle diverse condizioni di disabilità da danno neurologico

PROGRAMMA ESTESO

- *Sistema motorio*
- *Sistema sensitivo*
- *Vie visive e uditive*
- *Esami strumentali (elettroencefalogramma, elettromiografia, potenziali evocati, tac (cenni), risonanza magnetica (cenni))*
- *Esame clinico della sensibilità, dei riflessi, del tono muscolare, della coordinazione, dell'equilibrio, dei nervi cranici.*
- *Mielopatie*
- *Miopatie*
- *Miastenia gravis*
- *Sindromi lobar*
- *Sistema vegetativo*
- *Patologia dei nervi cranici*
- *Sindromi piramidale, extrapiramidale, cerebellare, del II motoneurone, vestibolare*
- *Eredoatassie*
- *Sclerosi multipla e malattie demielinizzanti*
- *Sclerosi laterale amiotrofica*
- *Morbo di Parkinson e parkinsonismi*
- *Patologie cerebrovascolari: ictus ischemico, emorragico, vasculopatie croniche*
- *Malattie infettive del SNC*
- *alterazioni dello stato di vigilanza e demenze*
- *Disturbi del sonno*
- *Episodi critici- epilessia, sincopi*
- *Sindromi da ipertensione endocranica e tumori cerebrali*



	<p>➤ <i>Patologie del SNP:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ polineuropatie acute e croniche▪ forme dismetaboliche, sindrome Guillain-Barrè▪ Neuropatie degenerative ereditarie (Charcot Marie-Tooth e DejerineSottas)
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche presso i reparti di degenza e gli ambulatori di Neurologia
TESTI DI RIFERIMENTO	<ol style="list-style-type: none">1. Materiale fornito dal docente2. Cambier, Masson, Dehen: Neurologia. Masson Ed.
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame scritto e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	



MODULO PSICHIATRIA	
OBIETTIVI FORMATIVI	
Conoscenza e capacità di comprensione	
Al termine del corso, lo studente avrà acquisito conoscenze e capacità di comprensione relativamente a: <ul style="list-style-type: none">▪ la psicopatologia▪ la capacità di riconoscere una patologia psichiatrica e valutare le possibili interferenze sui programmi di riabilitazione e rieducazione	
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	
Le conoscenze acquisite saranno applicate a: <ul style="list-style-type: none">• la programmazione dell'intervento fisioterapico nelle condizioni di disabilità da danno neurologico	
PROGRAMMA ESTESO	<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Disturbi d'ansia</i>➤ <i>Disturbi dell'umore</i>➤ <i>Disturbi psicotici</i>➤ <i>Psicopatologia di base</i>➤ <i>Doppia diagnosi</i>➤ <i>Demenze</i>
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche presso i reparti di degenza e gli ambulatori di Neurologia
TESTI DI RIFERIMENTO	1. Materiale fornito dal docente
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame scritto e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	

MODULO NEUROCHIRURGIA	
OBIETTIVI FORMATIVI	
Conoscenza e capacità di comprensione	
Al termine del corso, lo studente avrà acquisito conoscenze e capacità di comprensione relativamente a: <ul style="list-style-type: none">▪ le patologie neurochirurgiche di più frequente riscontro e nelle quali è indicata la fisioterapia▪ i meccanismi che ne sono alla base▪ le possibili complicanze▪ i possibili trattamenti neurochirurgici	
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	
Le conoscenze acquisite saranno applicate a: <ul style="list-style-type: none">• la programmazione dell'intervento fisioterapico nelle diverse condizioni di disabilità da danno neurologico	
PROGRAMMA ESTESO	<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Traumatologia cranica</i>➤ <i>Traumatologia vertebrale</i>



	<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Patologia vascolare cerebrale di interesse neurochirurgico (emorragie subaracnoidee-aneurismi, MAV, fistole durali...)</i>➤ <i>Patologia tumorale cranio encefalica</i>➤ <i>Patologia tumorale vertebro midollare</i>➤ <i>Patologia degenerativa della colonna</i>
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche presso i reparti di degenza e gli ambulatori di Neurologia
TESTI DI RIFERIMENTO	1. Materiale fornito dal docente
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame scritto e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	