

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle professioni Sanitarie

Descrizione del Percorso di Formazione ed obiettivi formativi degli insegnamenti.

Descrizione del Percorso di Formazione

Descrizione dell'attività formativa	SSD	CFU	Anno di corso
Riabilitazione dell'anziano			Primo
Modificazioni biologiche indotte con l'esercizio nei soggetti anziani	Bio/10	3,00	
Malattie geriatriche, cardiache e respiratorie	Med/09	2,00	
	Med/09	1,00	
	Med/41	1,00	
Fisiopatologia delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	M-Psi/02	4,00	
Disturbi neurologici nei soggetti anziani	Med/26	2,00	
Disturbi del comportamento nei soggetti anziani	Med/26	1,00	
Disturbi psichiatrici nei soggetti anziani	Med/25	1,00	
Riabilitazione motoria e sfinterica nei soggetti anziani	Med/48	4,00	
Riabilitazione dei disturbi sensori-motori della visione nei soggetti anziani	Med/48	1,00	
Riabilitazione delle funzioni cognitive nei soggetti anziani	Med/48	1,00	
Rieducazione del linguaggio e della disfagia nei soggetti anziani	Med/50	1,00	
Riabilitazione occupazionale nei soggetti anziani	Med/48	1,00	
Metodologia della ricerca scientifica			Primo

Inferenza statistica	Med/01	3,00	
Misure di outcome	Med/48	1,00	
	Med/34	2,00	
Applicazioni della metodologia scientifica nell'attività professionale	Med/48	3,00	
Strumenti di supporto all'autonomia			Primo
Domotica per soggetti disabili	Med/48	1,00	
Strumenti di supporto alla locomozione	MED/48	1,00	
	Med/33	1,00	
Strumenti di supporto alle attività manuali	MED/48	2,00	
Tecnologie avanzate per la riabilitazione			Primo
Robotica	Ing-Inf/06	2,00	
Realtà virtuale	Ing-inf/01	2,00	
Elettrostimolazione funzionale	Ing-inf/06	1,00	
Tecniche di stimolazione corticale	Med/26	1,00	
Management sanitario			Primo
Modelli organizzativi in riabilitazione	Secs-P/07	3,00	
La riabilitazione nel mondo	Secs-P/10	3,00	
Competenze di tutorship in riabilitazione	M-Ped/01	3,00	
Competenze didattiche in riabilitazione	M-Psi/06	3,00	
Igiene	Med/42	2,00	
Lingua Inglese	L-lin/12	4,00	Primo
Analisi delle funzioni corticali e cognitive			Secondo
Neuropsicologia	Med/26	2,00	
Imaging strutturale	Med/37	3,00	
Imaging funzionale	Med/26	2,00	
Analisi strumentale del movimento			Secondo

Elettromiografia di superficie	Med/48	1,00	
Strumenti per l'analisi cinematica e piattaforme di forza	Med/48	1,00	
Sistemi per l'analisi dell'equilibrio	Med/48	1,00	
Approfondimenti di economia e legislazione sanitaria	Secs-P/06	3,00	Secondo
	Secs-P/10	3,00	
Journal club	Med/48	5,00	Secondo
Prova finale		8,00	Secondo
Tirocinio	Med/48	30,00	Secondo

Insegnamento di RIABILITAZIONE DELL'ANZIANO

Obiettivi formativi:

al termine del corso gli studenti dovranno conoscere le modificazioni a livello biologico e dei vari sistemi nel soggetto geriatrico, nonché le principali patologie che tipicamente colpiscono tali soggetti. Dovranno essere in grado di rapportarsi e trattare pazienti in età avanzata con deficit motori sovrapposti a deficit neuropsicologici, psichiatrici, cognitivi e cardiorespiratori. L'insegnamento fornirà allo studente tutti gli strumenti utili per impostare e condurre un percorso riabilitativo multidisciplinare in soggetti anziani.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Obiettivi formativi:

alla fine dell'insegnamento gli studenti dovranno essere in grado di consultare le principali fonti bibliografiche e leggere la letteratura scientifica comprendendone i disegni sperimentali e i metodi di analisi statistica al fine di rendere efficace l'autoaggiornamento ed il miglioramento della pratica clinica. Devono inoltre essere capaci di impostare e condurre uno studio scientifico epidemiologico o di efficacia a partire dalla scelta del disegno dello studio, la selezione degli outcome e dell'appropriata metodologia statistica nella trattazione dei dati.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di STRUMENTI DI SUPPORTO ALL'AUTONOMIA

Obiettivi formativi:

questo insegnamento si propone di rendere lo studente in grado di valutare in modo appropriato gli strumenti di supporto all'autonomia negli ambiti della locomozione, delle attività manuali e della gestione ambientale (domotica) in soggetti con disabilità.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di TECNOLOGIE AVANZATE PER LA RIABILITAZIONE

Obiettivi formativi:

approfondire le tendenze attuali nel campo riabilitativo dell'anziano in particolare nell'ambito della riabilitazione assistita da tecnologie avanzate quali la robotica, la realtà virtuale, l'elettrostimolazione funzionale e le tecniche di stimolazione corticale al fine di impiegarle come supporto all'esercizio terapeutico.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di MANAGEMENT SANITARIO

Obiettivi formativi:

al termine dell'insegnamento gli studenti dovranno possedere delle approfondite conoscenze sui modelli organizzativi dei sistemi sanitari italiani e stranieri, e comprendere come le scelte di politica sanitaria impattino sulla salute delle popolazioni. Gli studenti dovranno essere in grado di assolvere ai compiti e alle responsabilità a livello dirigenziale nelle strutture dei servizi sanitari.

Gli studenti dovranno anche acquisire competenze in ambito didattico e di tutorship, per essere in grado di progettare e realizzare interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione permanente e contribuire alla formazione, per ciascuna specifica figura professionale, con attività di docenza in ambito universitario e di coordinamento del tirocinio.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di LINGUA INGLESE

Obiettivi formativi:

l'insegnamento di inglese medico scientifico si propone di fornire agli studenti competenze inerenti specialmente la lettura e la conversazione su temi pertinenti il mondo sanitario. Al termine dell'insegnamento gli studenti dovranno essere in grado di aggiornarsi utilizzando la letteratura scientifica in lingua inglese e di comunicare in lingua inglese anche durante presentazioni congressuali.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di ANALISI DELLE FUNZIONI CORTICALI E COGNITIVE

Obiettivi formativi:

lo studente deve essere in grado di utilizzare gli strumenti più recenti per l'acquisizione di dati inerenti le funzioni corticali e cognitive (ad esempio tramite tecniche di imaging cerebrale funzionale e strutturale o valutazione neuropsicologica) per comprenderne le potenzialità e le loro possibili applicazioni cliniche.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Insegnamento di ANALISI STRUMENTALE DEL MOVIMENTO

Obiettivi formativi:

conoscere la strumentazione per l'acquisizione di dati inerenti alla funzione neuromotoria e le loro possibili applicazioni cliniche (strumenti di analisi per lo studio della meccanica del movimento come l'elettromiografia di superficie e le strumentazioni per l'acquisizione della cinematica e dinamica del movimento). Fornire le basi per la comprensione delle valutazioni strumentali del movimento che sempre più vanno affermandosi nella professione.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Corso elettivo di APPROFONDIMENTI DI ECONOMIA E LEGISLAZIONE SANITARIA

Obiettivi formativi:

conoscere in maniera approfondita la legislazione in ambito sanitario approfondendo in particolare le metodologie economiche che i professionisti, particolarmente quelli con responsabilità dirigenziale, devono saper utilizzare per una corretta gestione delle risorse.

TIROCINIO

Obiettivi formativi		
2° anno	Il tirocinio ha lo scopo di insegnare agli studenti a: 1) raccogliere ed analizzare dati inerenti alle misure di outcome in soggetti sottoposti a trattamento riabilitativo 2) ipotizzare modelli organizzativi per la risoluzione delle problematiche osservate 3) svolgere attività di tutorship sugli studenti del CLF	30 CFU

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

JOURNAL CLUB

Obiettivi formativi

2° anno	L'iniziativa ha lo scopo di insegnare agli studenti ad aggiornarsi consultando e comprendendo la letteratura scientifica internazionale. L'iniziativa prevede la presentazione da parte degli studenti di un articolo di cui sia stata fatta una approfondita analisi e revisione critica da parte dello studente stesso. La presentazione avviene in lingua inglese.	5 CFU
---------	---	-------

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno