

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 cognitive			Secondo
Valutazione clinica e strumentale delle funzioni cognitive	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
Legislazione, organizzazione e programmazione sanitaria	Secs-P/10	3,00	Secondo
Riabilitazione psichiatrica	Med/25	1,00	Secondo
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 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.

Corso elettivo di LEGISLAZIONE, ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA

Obiettivi formativi:

conoscere in maniera approfondita la legislazione in ambito sanitario approfondendo in particolare le metodologie organizzative e di programmazione che i professionisti con ruolo organizzativo devono saper utilizzare per una corretta gestione delle risorse.

Corso elettivo di RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

Obiettivi formativi:

conoscere i fondamenti della riabilitazione psichiatrica utili agli operatori della riabilitazione.

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	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

Descrizione dei metodi di accertamento

Ogni insegnamento curriculare dà luogo ad un unico esame di profitto individuale la cui votazione è espressa in trentesimi. Gli esami di profitto si svolgono al termine dei relativi insegnamenti e in periodi (sessioni) liberi da altre attività didattiche e definiti annualmente.

Le modalità di verifica del profitto sono definite da ciascun Docente e comunicate agli studenti all'inizio dei corsi, unitamente al

programma, in base ai seguenti principi generali:

1. i contenuti della verifica devono corrispondere ai programmi pubblicati prima dell'inizio dei corsi e devono essere coerenti con

le metodologie didattiche utilizzate durante il corso;

2. l'acquisizione delle conoscenze previste da ciascun corso viene verificata attraverso prove scritte o colloqui orali, secondo

quanto stabilito dai relativi Docenti;

3. la verifica delle abilità avviene anche tramite forme seminariali durante i quali i laureati magistrali devono presentare un elaborato originale ed effettuare un'esposizione orale del medesimo.

Descrizione dell'attività formativa	Modalità di Verifica del Profitto	
Riabilitazione dell'anziano	Scritto e orale	Voto finale
Metodologia della ricerca scientifica	Scritto e orale	Voto finale
Strumenti di supporto all'autonomia	Scritto e orale	Voto finale
Tecnologie avanzate per la riabilitazione	Scritto e orale	Voto finale
Management sanitario	Scritto e orale	Voto finale
Lingua Inglese	Scritto e orale	Voto finale
Analisi delle funzioni cognitive	Scritto e orale	Voto finale
Analisi strumentale del movimento	Scritto e orale	Voto finale
Approfondimenti di economia e legislazione sanitaria	Orale	Idoneità
Legislazione, organizzazione e programmazione sanitaria	Orale	Idoneità
Riabilitazione psichiatrica	Orale	Idoneità
Journal club	Orale	Idoneità
Prova finale	Scritto e Orale	Voto finale
Tirocinio	Scritto e Orale	Voto finale