



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società
Anno Accademico 2018 – 2019

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula		Mutuazione	
2018-19	Codice settore con declaratoria		12 7+5	Patologia e rieducazione motoria dei sistemi muscolo scheletrico e nervoso	42 30		NO	
Classe	Corso di studi			Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo		Sede delle lezioni	
LM 67	Scienze e tecniche delle attività motorie e sportive per la tutela della salute			Caratterizzante	I Anno Primo Semestre		PLESSO B - UNIKORE	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
1	Patologia e Rieducazione Sistemi Muscolari e Scheletrici	Lezioni frontali	42	Francavilla Vincenzo Cristian Cristian.francavilla@unikore.it 338.250.08.06	MED/34	RTD	Si	Contratto
2	Patologia e Rieducazione Sistemi Nervosi	Lezioni frontali	30	Caterina Crescimanno caterina.crescimannno@unikore.it	MED/26	RTD	SI	PA

Prerequisiti

Conoscenze, capacità e abilità teorico pratiche relative alle teorie, metodologie e didattiche delle patologie muscolari, scheletriche e nervose con le relative capacità rieducative con il movimento umano e delle attività sportive adattate.

Propedeuticità

NESSUNA



Università degli Studi di Enna “Kore”
Facoltà di Scienze dell’Uomo e della Società

Obiettivi formativi

Il corso ha lo scopo di fare acquisire agli studenti le conoscenze sulle patologie dell'apparato locomotore e sulla traumatologia e di correlarlo alla loro pratica lavorativa in termini di prevenzione e trattamento. Verranno trattate le più comuni alterazioni patologiche osteoarticolari, muscolari e muscolo tendinee e le patologie da sovraccarico funzionale, da deficit posturali e da trauma diretto.

Per ciò che concerne la patologia e rieducazione motoria del Sistema Nervoso, il corso è orientato ad approfondire la conoscenza e la comprensione dei meccanismi neurologici dell'attività motoria e delle sue possibilità di adattamento, sia in condizioni normali che patologiche.

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione:

Acquisizione generica delle patologia muscolo-scheletrica e della traumatologia sportiva

Capacità di comprendere ed utilizzare il linguaggio specifico relativo alla fisiopatologia del Sistema Nervoso.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

Lo studente dovrà dimostrare di conoscere i concetti generali della fisiologia dell'esercizio fisico e della fisiopatologia delle malattie epidemiologicamente più importanti quali i deficit posturali, le patologie da iperuso, le patologie cronico-degenerative in rapporto allo svolgimento di attività fisica.

Capacità di riconoscere le principali alterazioni funzionali neuromotorie; essere in grado di applicare schemi motori adeguati.

Autonomia di giudizio:

Lo studente dovrà dimostrare di saper applicare le conoscenze acquisite nell'ambito delle attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione ed a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le proprie competenze previste dal profilo professionale con particolare attenzione per attività fisico-sportive.

Abilità comunicative:

Lo studente dovrà dimostrare di saper valutare le patologie del sistema mio-artro-legamentoso e di poter far comprendere il motivo delle sue prescrizioni e somministrazioni motorie.

Capacità di esporre i risultati dell'osservazione di patologie neurologiche e le possibili implicazioni nello svolgimento delle attività motorie.

Capacità di apprendere:

Lo studente dovrà dimostrare di saper riutilizzare le conoscenze acquisite in ambito applicativo.



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Contenuti e struttura del corso

CORSO: Patologia e Rieducazione Sistemi Muscolari e Scheletrici

N.	ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1	Principi generali di traumatologia	Frontale	3h
2	Patologie tessuto muscoloscheletrico: lesioni ossee	Frontale	3h
3	Patologie tessuto muscoloscheletrico: malattie osso	Frontale	3h
4	Patologie tessuto muscoloscheletrico: traumi articolari	Frontale	3h
5	Patologie tessuto muscoloscheletrico: osteocondrite giovanile	Frontale	3h
6	Patologie tessuto muscoloscheletrico: osteocondrite dissecante	Frontale	3h
7	Patologie tessuto muscoloscheletrico: malattie articolari	Frontale	3h
8	Patologie tessuto muscoloscheletrico: patologie muscolari	Frontale	3h
9	Patologie tessuto muscoloscheletrico: patologie tendinee	Frontale	3h
10	Patologie di Spalla	Frontale	3h
11	Patologie di Gomito	Frontale	3h
12	Patologie di Polso e Mano	Frontale	3h
13	Patologie di Rachide	Frontale	3h
14	Patologie di Bacino	Frontale	2h
15	Patologie di Lesioni della coscia	Frontale	3h
16	Patologie di Gamba	Frontale	3h
17	Patologie di Caviglia	Frontale	3h
18	Patologie di Piede	Frontale	3h

CORSO: Patologia e Rieducazione Sistemi Nervosi

N.	ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1	Organizzazione generale del Sistema Nervoso – principi di rieducazione e neuroriabilitazione	Frontale	2h
2	Approccio al soggetto ed esame obiettivo neurologico	Frontale	2h
3	Disturbi delle funzioni nervose superiori: afasia, agnosie, aprassie	Frontale	2h
4	Deterioramento cognitivo e demenze	Frontale	2h
5	Malattie cerebrovascolari: ictus, TIA, emorragie cerebrali	Frontale	2h
6	Epilessie ed altri disturbi neurologici accessuali	Frontale	2h
7	Traumi cranio-encefalici	Frontale	2h
8	Malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento	Frontale	2h
9	Sclerosi multipla	Frontale	2h

Commentato [GF1]: Indicare i contenuti del corso in forma discorsiva o tabellare. Possibilmente indicare l'impegno orario di ciascun sotto-modulo



Università degli Studi di Enna "Kore"
Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

10	<i>Sclerosi Laterale Amiotrofica</i>	Frontale	2h
11	<i>Atassie cerebellari</i>	Frontale	2h
12	<i>Patologie infettive del Sistema Nervoso</i>	Frontale	2h
13	<i>Sindromi midollari</i>	Frontale	2h
14	<i>Neuropatie periferiche</i>	Frontale	2h
15	<i>Miastenia Gravis</i>	Frontale	2h

Lezioni frontali: si

Attività esercitative / Lavoro di gruppo: nessuna attività esercitativa prevista

Testi adottati

Testi principali:

- Manuale di ortopedia e traumatologia – Pazzaglia, Grassi, Pilato, Zatti Casa editrice edra masson
- Il Bergamini di Neurologia – Durelli, Mutani, Lopiano. Editore Cortina (Torino)

Commentato [GF2]: Testi fondamentali per lo studio della materia

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

- Verranno consegnate dal docente delle dispense

Commentato [GF3]: Indicare la disponibilità di appunti, esercizi svolti o altro materiale didattico che il docente mette a disposizione degli studenti (indicare anche

Testi di riferimento:

- Core curriculum ortopedia e traumatologia – Gallinaro, D'Arienzo, Innocenti – Brossura
- Traumatologia dello sport - L.Peterson UTET
- Neurologia – Cambier, Masson, Dehen. Ed. Masson (Milano)

Commentato [GF4]: Testi utili per alcune parti del corso o per alcuni aspetti dell'attività didattica

Testi di approfondimento:

Commentato [GF5]: Testi facoltativi



Università degli Studi di Enna "Kore" Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

- Ortopedia e traumatologia Marta Neri UNIVERSITALIA
- Fisiologia e Clinica delle Attività Motorie Ridoloa – Foti – Francavilla nuova ipsa editore
- Neurologia di Fazio Loeb – Fazio, Loeb. Società Editrice Universo
- Adams e Victor Principi di Neurologia – Ropper, Samuels, Klein. McGraw Hill

Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle conoscenze e delle competenze apprese dagli allievi, così come declinate secondo tutti i "descrittori di Dublino" precedentemente elencati, avverrà attraverso una prova orale sul programma svolto, il cui orario di inizio, per ogni appello, sarà indicato nel prospetto degli esami relativo al I anno del corso di laurea magistrale (si veda link a seguire). Più in particolare, il colloquio avrà come oggetto le diverse condizioni dell'apparato locomotore e sulla traumatologia e di correlarlo alla loro pratica lavorativa in termini di prevenzione e trattamento. Verranno trattate le più comuni alterazioni patologiche osteoarticolari, muscolari e muscolo tendinee e le patologie da sovraccarico funzionale, da deficit posturali e da trauma diretto.

La valutazione della prova orale sarà espressa in trentesimi. Supereranno la stessa gli studenti e le studentesse che avranno conseguito una votazione di almeno diciotto/trentesimi, fino a un massimo di trenta/trentesimi e lode, in funzione del grado di conoscenza e competenza dimostrata sugli argomenti indicati nella sezione "Struttura del Corso".

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<https://www.unikore.it/index.php/sc-mot-prev-adattate-programmi/anno-accademico-2018-2019/i-anno>

Le date di esami saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<https://www.unikore.it/index.php/sc-mot-prev-adattate-programmi/anno-accademico-2018-2019/i-anno>

Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<http://www.unikore.it/index.php>

<https://www.unikore.it/index.php/scienze-attivita-motoria-sportiva-persone/scienze-delle-attivita-motorie-e-sportive-docenti-del-corso/itemlist/category/1515-crescimanno>.

Note

Nessuna.

Commentato [GF6]: Specificare nel dettaglio le modalità di accertamento delle competenze e di valutazione degli esami di profitto. Indicare anche se si prevedono prove in itinere e se queste hanno carattere auto-valutativo o valutativo.