



Università degli Studi di Enna "Kore"

Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Anno Accademico 2017 – 2018

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Insegnamento		Ore di aula		Mutuazione	
2017-18	Codice settore con declaratoria	12 9+3	Patologia e rieducazione motoria dei sistemi muscolo scheletrico e nervoso		54 18		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	54	Francavilla Vincenzo Cristian vincenzo.francavilla@unikore.it 338.250.08.06	MED/34	PC	Si	Contratto
2	Patologia e Rieducazione Sistemi Nervosi	Lezioni frontali	18	Giuseppe Lanza giuseppelanza2003@yahoo.it 339 1337698	MED/26	CPC	SI	Contratto

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.



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

Capacità di apprendere:

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

Contenuti e struttura del corso

CORSO: Patologia e Rieducazione Sistemi Muscolari e Scheletrici

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

CORSO: Patologia e Rieducazione Sistemi Nervosi

N. ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1 <i>Organizzazione generale del Sistema Nervoso – principi di rieducazione e neuroriabilitazione</i>	Frontale	1h



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

2	<i>Approccio al soggetto ed esame obiettivo neurologico</i>	Frontale	1h
3	<i>Disturbi delle funzioni nervose superiori: afasie, agnosie, aprassie</i>	Frontale	1h
4	<i>Deterioramento cognitivo e demenze</i>	Frontale	1h
5	<i>Malattie cerebrovascolari: ictus, TIA, emorragie cerebrali</i>	Frontale	2h
6	<i>Epilessie ed altri disturbi neurologici accessuali</i>	Frontale	1h
7	<i>Traumi cranio-encefalici</i>	Frontale	1h
8	<i>Malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento</i>	Frontale	2h
9	<i>Sclerosi multipla</i>	Frontale	1h
10	<i>Sclerosi Laterale Amiotrofica</i>	Frontale	1h
11	<i>Atassie cerebellari</i>	Frontale	1h
12	<i>Patologie infettive del Sistema Nervoso</i>	Frontale	1h
13	<i>Sindromi midollari</i>	Frontale	1h
14	<i>Neuropatie periferiche</i>	Frontale	1h
15	<i>Miastenia Gravis</i>	Frontale	1h

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)

Materiale didattico a disposizione degli studenti:



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

- Dispense a cura dei docenti.

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)

Testi di approfondimento:

- 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, la relativa traumatologia e le principali patologie del sistema nervoso, nonché il loro correlati con la pratica rieducativa in termini di prevenzione e trattamento. Più nello specifico, verranno trattate le più comuni alterazioni patologiche a carico del sistema nervoso, quelle di natura 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”.



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

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-tecniche-prev-adattate-attivita-didattiche/calendario-lezioni>.

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/scienze-motorie-magistrale-esami-2/calendario-esami>.

Modalità e orari di ricevimento

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

<https://www.unikore.it/index.php/sc-tecniche-prev-adattate-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/2340-francavilla>.

<https://www.unikore.it/index.php/sc-tecniche-prev-adattate-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/2486-prof-lanza-giuseppe>

Note

Nessuna.