



Università degli Studi di Enna "Kore"

Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

Anno Accademico 2019 – 2020

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula		Mutuazione	
2019/20	Med/34		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 preventive e adattate			Caratterizzante	Primo Anno Primo Semestre		PLESSO B - UNIKORE	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente e Email	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	PA	Si	Istituzionale
2	Patologia e Rieducazione Sistemi Nervosi		30	Roberta Malaguarnera, roberta.malaguarnera@unikore.it	MED/26	PA	Si	Istituzionale



Università degli Studi di Enna “Kore”

Facoltà di Scienze dell’Uomo e della Società

Documento di trasparenza sulle prove di esame

L’accertamento delle conoscenze e delle competenze apprese dagli allievi, così come declinate nei descrittori di Dublino (che si riportano a seguire per completezza), avverrà attraverso una prova orale. Il colloquio avrà come oggetto i fondamenti teorici delle patologie congenite ed acquisite dell’apparato locomotore, indicati nel programma preventivamente consegnato in segreteria e pubblicato, ed indicato in estenso, nel Documento di trasparenza dell’insegnamento. La valutazione della prova sarà espressa in trentesimi e si riterrà superata solo al raggiungimento della soglia di diciotto/trentesimi (18/30).

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

Non sono previste propedeuticità per questa materia.

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 della 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 iper-uso, 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.



Università degli Studi di Enna "Kore"

Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

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.

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/ Patologie di Polso e Mano</i>	Frontale	3h
11	<i>Patologie di Piede/Patologie di Gomito</i>	Frontale	3h
12	<i>Patologie di Caviglia</i>	Frontale	3h
13	<i>Patologie di Rachide/Patologie di Lesioni della coscia</i>	Frontale	3h
14	<i>Patologie di Bacino/ Patologie di Gamba</i>	Frontale	3h



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

CORSO: Patologia e Rieducazione Sistemi Muscolari e Scheletrici

N.	ARGOMENTO	TIPOLOGIA	DURATA
1	<i>Organizzazione generale del Sistema Nervoso – principi di rieducazione e neuro-riabilitazione- Approccio al soggetto ed esame obiettivo neurologico</i>	Frontale	3h
2	<i>Disturbi delle funzioni nervose superiori: afasie, agnosie, aprassie</i>	Frontale	3h
3	<i>Malattie cerebrovascolari: ictus, TIA, emorragie cerebrali</i>	Frontale	3h
4	<i>Deterioramento cognitivo e demenze</i>	Frontale	3h
5	<i>Epilessie ed altri disturbi neurologici accessuali</i>	Frontale	3h
6	<i>Malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento-Atassie cerebellari</i>	Frontale	3h
7	<i>Sclerosi multipla e Sclerosi Laterale Amiotrofica</i>	Frontale	3h
8	<i>Sindromi midollari e Neuropatie periferiche</i>	Frontale	3h
9	<i>Patologie infettive del Sistema Nervoso</i>	Frontale	3h
10	<i>Traumi cranio-encefalici</i>	Frontale	3h

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:

- Verranno consegnate dal docente delle dispense

Testi di riferimento (non obbligatorio):

- 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



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

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:

<https://www.unikore.it/index.php/it/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/it/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/it/sc-tecniche-prev-adattate-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/2710-prof-malaguranera-roberta>

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

Il ricevimento sarà concordato preferibilmente previo appuntamento via e-mail.