



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 | M-EDF/02 | | 6 | Attività sportive adattate – Laboratorio di Gait Analysis | 16 | | NO | |
| Classe | Corso di studi | | | Tipologia di insegnamento | Anno di corso e Periodo | | Sede delle lezioni | |
| LM67 | Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate | | | Caratterizzante | II Anno Primo Semestre | | PLESSO B - UNIKORE | |
| N° Modulo | Nome Modulo | Tipologia lezioni | Ore | Docente | SSD | Ruolo | Interno | Affidamento |
| 1 | Laboratorio di Gait Analysis | Lezioni frontali ed esercitazioni. | 16 | Francesco Sgrò francesco.sgro@unikore.it | M-EDF/02 | PA | Si | Istituzionale |

Prerequisiti

Non sono richiesti pre-requisiti specifici per l’accesso ai contenuti dell’insegnamento.

Propedeuticità

Non ci sono insegnamenti propedeutici a questa disciplina.

Obiettivi formativi

L’obiettivo del laboratorio è l’acquisizione di conoscenze e competenze relative all’analisi del ciclo del passo con approcci di natura osservazionale (check list cliniche) e approcci di natura strumentale (stereofotogrammetria e video-analisi). Il modello funzionale di studio del ciclo del passo discusso in aula sarà quello proposto da J. Perry.

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:



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

Lo studente acquisirà conoscenze specifiche sulle tecniche e sugli strumenti utilizzati per l'analisi ciclo del passo, anche in ambito clinico.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

Lo studente dovrà acquisire competenze metodologiche ed operative collegate al metodo di analisi del ciclo del passo proposto da J. Perry.

Autonomia di giudizio:

Lo studente dovrà essere in grado di individuare le caratteristiche cinematiche e funzionali del ciclo del passo in relazione al modello di analisi scelto e alle tecnologie adoperate a tal fine.

Abilità comunicative:

Lo studente dovrà essere in grado di argomentare e descrivere, attraverso un linguaggio tecnico adeguato e riconducibile al dominio della biomeccanica del movimento, gli aspetti metodologici ed i risultati ottenuti in sessioni di analisi del ciclo del passo.

Capacità di apprendere:

Lo studente acquisirà competenze relative all'interpretazione di dati e segnali di prestazioni relativi a cicli del passo consecutivi svolti da pazienti normodotati.

Contenuti e struttura del corso

Lezioni frontali:

| N. ARGOMENTO | | TIPOLOGIA | DURATA |
|--------------|---|---------------|--------|
| 1 | Metodologia dell'analisi del cammino – Terminologia e glossario | Frontale | 4h |
| 2 | Anatomia palpatoria | Frontale/Lab. | 2h |
| 3 | Modelli biomeccanico (2D) e Protocollo Davis (3D) | Frontale/Lab. | 2h |
| 4 | Acquisizione ed elaborazione di cicli del passo in laboratorio e in palestra. | Laboratorio | 4h |
| 5 | Presentazione dei report di analisi | Laboratorio | 4h |



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

Testi adottati

Testi principali:

1. Sgrò, F. **"Metodi e strumenti per la valutazione del movimento umano"**, Collana di Movement Education and Sport Pedagogy, Franco Angeli. ISBN: 9788891727138
2. Perry, J. (2005). *Analisi del movimento*. Elsevier.

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

1. Articoli scientifici indicati tra i testi di approfondimento

Modalità di accertamento delle competenze

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova orale contestuale all'esame di profitto previsto per l'insegnamento a cui afferisce il laboratorio.

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:

<http://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:

<http://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:

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

Note

Nessuna.