Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Ferdinando
Cognome	Iellamo

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Attività Fisica nella gestione delle Patologie Neurodegenerative
Inglese	Phisica Activity and Neurodegenerative Diseases

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A. 2023/24 ○ L ◉ LM ○ LM CU

CdS	Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie
Codice	LM68
Canale	UNICO
CFU	2
Lingua	Italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	CHIARA
Cognome	SALIMEI

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	
Inglese	

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Questo corso deve fornire allo studente le basi minime sulla gestione e i protocolli delle malattie neurodegenerative nel particolare L'Alzheimer e il Prakinson attraverso la conoscenza dei i protocolli di recentissima pubblicazione. CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE: Completare le conoscenze scientifiche, la metodologia e la preparazione teorico-pratica indispensabili per un approccio completo al soggetto affetto da queste due principali patologie Neurodegenerative. CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE: Una volta avuto accesso alla diagnosi del soggetto, dopo un attento studio approfondito delle condizioni fisiche, avere la capacità di riconoscere il miglior protocollo possibile da sottoporre al soggetto. Conoscere gli aspetti pratici degli strumenti motori che potrebbero essere utilizzati nei vari protocolli, quando usarli e come eseguirli. AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Individuare una propria metodologia di studio completa di conoscenze acquisite nel corso. ABILITÀ COMUNICATIVE: Esporre oralmente studi scientifici in modo didattico. Uso di un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione. CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO: Riconoscere le possibili applicazioni delle competenze acquisite nella futura carriera.
Inglese	LEARNING OUTCOMES:This course should provide the student with the minimum basics on the management and protocols of neurodegenerative diseases, in particular Alzheimer's and Prakinson's through knowledge of the most recently published protocols. KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: To complete the scientific knowledge, methodology and theoretical-practical preparation indispensable for a complete approach to the subject affected by these two main neurodegenerative diseases. APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: To have the ability to recognise the best possible protocol to be applied to the subject after a thorough study of the physical condition. Know the practical aspects of the motor tools that could be used in the various protocols, when to use them and how to perform them. MAKING JUDGEMENTS: To identify one's own study methodology, complete with the knowledge acquired in the course. • Use of proper scientific language coherent with the topic of discussion. LEARNING SKILLS: Identify the possible use of the acknowledged skills in the future career.Assess the importance of the acquired knowledge in the overall medical education process.

Prerequisiti

Italiano

La trattazione dei temi specifici affrontati durante il corso necessita di conoscenza di biologia , anatomia e fisisiologia.

Inglese

The treatment of the specific topics addressed during the course requires knowledge of Biology, Anatomy and Physiology

Programma

Italiano

Protocols of Physical Activity in Health, Prevention and Disease:
1) Introduzione della malattia delle malattie Neurodegenerative in generale
2) Malattia di Alzheimer e Attività Fisica
3) Malattia di Parkinson e Attività Fisica

Inglese

Protocols of Physical Activity in Health, Prevention and Disease:
1)Introduction of Neurodegenerative Diseases in General
2) Alzheimer's Disease and Physical Activity
3) Parkinson's Disease and Physical Activity

Modalità di valutazione

- [ ] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [ ] Valutazione in itinere
- [ ] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	Prova orale su argomenti trattati nell'ambito del programma e discussione di lavori scientifici riportati in letteratura, scelti dallo studente ed attinente alla pratica sportiva. Verranno valutate le capacità di apprendimento da parte dello studente, nonchè le capacità di applicare le conoscenze (50% del giudizio).Saranno inoltre valutate: autonomia di giudizio (25% del giudizio) e le abilità comunicative (25% del giudizio). Si Darà luogo a valutazioni di eccellenza (30 e lode - 27) il possesso da parte dello studente di buone conoscenze sugli argomenti in programma tali da permettergli di affrontare e risolvere i quesiti con competenza e spirito critico.Si darà luogo a valutazioni discrete (26-23) il possesso da parte dello studente di una conoscenza prevalentemente mnemonica dei contenuti e tale da consentirgli di affrontare i temi proposti in maniera meccanica e spesso acritica.Si darà luogo a valutazioni sufficienti (22-18) il raggiungimento di un bagaglio di conoscenze di base. Valutazione negative (>18) verrò dato allo studente che avrà disorientamento sugli
Inglese	Oral test on topics covered in the programme and discussion of scientific work in the literature, chosen by the student and relevant to sporting practice. The student's ability to learn, as well as the ability to apply knowledge (50% of the grade) will be assessed. autonomy of judgement (25% of the grade) and communication skills (25% of the grade) will also be assessed. Excellent marks (30 cum laude - 27) will be given if the student has a good knowledge of the topics in the syllabus such as to enable him/her to deal with and solve the questions with competence and a critical spirit.Fair marks (26-23) will be given if the student has a mainly mnemonic knowledge of the contents and such as to enable him/her to deal with the topics proposed in a mechanical and often uncritical manner.Sufficient marks (22-18) will be given if the student has a minimal knowledge aimed at basic knowledge. Negative evaluations (<18) will be given for the students' difficulties in orienting about the topics of the final exam

Testi adottati

Italiano	Reviews e articoli scientifici su argomenti di specifico interesse
Inglese	Reviews and scientific articles about the specifics topics of interest

Bibliografia di riferimento

Italiano	
Inglese	

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	Lezioni frontali il più possibile interattive, in cui gli studenti saranno coinvolti su case-challenge o su discussione di articoli scientifici con risvolti clinici di particolare interesse.
Inglese	Lectures as interactive as possible, in which students will be involved in case-challenges or discussion of scientific articles with clinical implications of particular interest.

Modalità di frequenza

- ( ) Frequenza facoltativa
- (•) Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	Frequenza in aula per almeno il 67,5% delle lezioni
Inglese	Classroom attendance for at least 67,5% of the scheduled lectures.