Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Valentina
Cognome	Tedeschi

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Corso Integrato Ortottica II
Inglese	C.I. Orthoptics II

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.	2019/20
	◉ L ○ LM ○ LM CU
CdS	Ortottisti e Assistenti in Oftalmologia
Codice	8058772
Canale	UNICO
CFU	4
Lingua	Italiano

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

Nome	Valentina
Cognome	Tedeschi

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

Italiano	Corso Integrato Ortottica II
Inglese	C.I. Orthoptics II

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Gli obiettivi formativi del Corso concorrono all'acquisizione di competenze professionali, compreso tutte le competenze specialistiche dello specifico profilo professionale che metteranno il laureato nelle condizioni di identificare e attuare interventi riabilitativi sicuri ed efficaci. Il laureato è in grado di valutare i disturbi funzionali della visione binoculare e degli handicap visivi in età pediatrica ed adulta adattandoli alle diverse età del paziente. Il laureato sarà in grado di riconoscere e rispettare i ruoli e e competenze dei vari operatori sanitari che lavorano nelle equipe assistenziali. Concorrono al raggiungimento degli obiettivi formativi e dei risultati di apprendimento attesi la partecipazione alle lezioni frontali e lo studio personale accompagnato da approfondimenti di argomenti specifici a livello individuale, selezionati su indicazione del docente. La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene attraverso esami orali, valutazioni in itinere e discussione di casi clinici.
Inglese	The educational objectives of the course contribute to the acquisition of professional skills, including all the specialized skills of the specific professional profile that will enable the graduate to identify and implement safe and effective rehabilitation interventions. The graduate is able to assess the functional disorders of binocular vision and visual impairments in pediatric and adult age, adapting them to the different ages of the patient. Graduates will be able to recognize and respect the roles and competences of the various health workers who work in the care teams. Participation in lectures and personal study accompanied by in-depth analysis of specific subjects at the individual level, selected on the instructor's suggestion, contribute to the achievement of the training objectives and the learning outcomes. Verification of the achievement of learning results takes place through oral exams, ongoing assessments and discussion of clinical cases.

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Prerequisiti

Italiano	Al fine di una più efficace comprensione dei contenuti del corso è necessario che lo studente possegga le conoscenze basilari dei principi di ortottica, anatomia e fisiologia della visione binoculare e di patologie oculari. Durante lo svolgimento delle lezioni sarà comunque dedicato uno spazio alllnquadramento di ciascun argomento per richiamare le conoscenze che lo studente dovrebbe aver acquisto nei precedenti corsi seguiti.
Inglese	For an effective comprehension of the course contents the student is expected to know the basic principles of biochemistry, cell biology, physiology, anatomy and general and ocular pathology. During the lectures, the teacher will always provide the student with enough background information to frame the topic.

Programma

Italiano	Strabismo inconcomitante. Strabismo paralitico,deviazione primaria e secondaria,sequele muscolari. Segni e sintomi:diplopia,PAC,torcicollo oculare,paralisi conferite e acquisite,test diagnostici,trattamento,sindromi oculari/congenite:sindrome da retrazione Tipo I,tipoII,tipoII,sindrome di Marcus-Gunn, sindrome Marin Amat,sindrome di Moebius,sindrome della guaina del tendine dell obliquo superiore,sindromi acquisite,strabismus fixus,frattura orbita,miopatia distiroidea,nistagmo:caratteristiche cliniche,nistagmo fisiologico,nistagmo patologico,nistagmo latente,nistagmo manifesto-latente,nistagmo manifesto,nistagmo congenito,nistagmo acquisito altri tipi di nistagmo torcicollo oculare:definizione etiologia
Inglese	Non concomitant strabismus •Defining: paralytic strabismus, primary and secondary deviations, muscle's sequelae •Signs and symptoms: diplopia, PAC , ocular torticollis, conferred and acquired palsy •Retraction syndrome: Type I. II and III •Marcus-Gunn syndrome •Marin Amat syndrome •Moebius syndrome •Brown syndrome

Modalità di valutazione

- [x] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [x] 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	Lo studente dovrà sostenere un esame scritto ed orale dimostrando competenze adeguate relative agli argomenti trattati a lezione. Il voto finale è costituito dalla media dei voti riportati nelle tre valutazioni. Lo studente dovrà dimostrare: ì) comprensione degli argomenti appresi; ii) uso adeguato dei termini tecnici relativi allàmbito degli ambiti di cui è composto il corso integrato; iii) chiarezza espositiva; iv) capacità di collegare tra loro le conoscenze acquisite; v) capacità di approfondimento degli argomenti studiati.
Inglese	The exam is oral and students have to demonstrate the knowledge regarding the topics of Course. In particular, students will have to demonstrate: ì) understanding of the topics learned; ii) appropriate use of the technical terms related to the different modules; iii) clear presentation; iv) ability to link the topics covered during the course; vi) in-depth study of the topics studied. The final grade is the average of the grades reported in the three assessments.

Testi adottati

Italiano	Atlante di Motilità Oculare - L.B. Nelson/R.A. Catalano Strabologia B. Bagolini M. Zanasi Trattamento dello strabismo e dell'ambliopia
Inglese	Atlante di Motilità Oculare - L.B. Nelson/R.A. Catalano Strabologia B. Bagolini M. Zanasi Trattamento dello strabismo e dell'ambliopia

Bibliografia di riferimento

Italiano	Articoli scientifici indicati dal Docente
Inglese	Scientific articles indicated by the teacher.

Modalità di svolgimento

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

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	L'attività didattica sarà erogata mediante lezioni frontali e sarà stimolata la partecipazione degli studenti, sia per consolidare le conoscenze di base acquisite in precedenza, necessarie alla comprensione degli argomenti trattati, sia per stimolare l'apprendimento dei nuovi contenuti specifici svolti.
Inglese	The teaching activity will be delivered through lectures with particular emphasis given to therapeutic innovations in the field of the ocular pharmacology. The participation of the students will be stimulated, both to consolidate the basic knowledge previously acquired, necessary for the understanding of the topics covered, and to stimulate the learning of the new specific contents of the course.

Modalità di frequenza

- ( ) Frequenza facoltativa
- (•) Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	La frequenza alle lezioni è obbligatoria, pertanto lo studente dovrà garantire un'assidua presenza in classe durante lo svolgimento delle lezioni. Per accedere alla valutazione finale del Corso lo studente deve essere presente al 75% delle lezioni totali del Corso.
Inglese	Attendance at lectures is mandatory; therefore, the student must ensure a constant presence in class during the lessons. To access the final evaluation of the course the student must be present at 75% of the total lessons of the course.