UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021		
CORSO DILAUREA	ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI ORTOTTISTA ED ASSISTENTE DI OFTALMOLOGIA)		
INSEGNAMENTO	ASSISTENZA CHIRURGICA E ORTOTTICA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	16909		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/30, MED/50		
DOCENTE RESPONSABILE	CILLINO SALVATORE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CILLINO SALVATORE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	FIRPO VIVIANA	Professore a contratto	Univ. di PALERMO
CFU	8		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	**CILLINO SALVATORE** Venerdì 12:00 13:00 PADIGLIONE Oculistica Primo Piano Direzione.		

DOCENTE: Prof. SALVATORE CILLINO

PREREQUISITI	Conoscenza di nozioni generali di patologia flogistica, vascolare, neoplastica, degenerativa, e anatomo-fisiologia dell'apparato visivo.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione: Conoscenza teorica delle tecniche di chirurgia oculare. Conoscenza pratica approfondita delle tecniche di assistenza al paziente oculistico, chirurgico e non chirurgico. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Capacita' di conoscere, comprendere ed applicare le varie tecniche di assistenza, chirurgica e non, al paziente oculistico. Autonomia di giudizio: Essere in grado di valutare le implicazioni e i risultati nella diagnosi e nel trattamento della patologia. Abilita' comunicative: Capacita' di esporre le tecniche diagnostiche e terapeutiche anche ad un pubblico non esperto. Capacita' d'apprendimento: Capacita' di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La verifica viene eseguita mediante prova orale secondo calendario di Ateneo. Possono concorrere alla verifica una prova scritta anche in itinere, a partecipazione non obbligatoria. La prova orale consiste in un colloquio, volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso; il colloquio puo' vertere su una o piu' domande pertinenti. Le domande in aperto o semistrutturate tendono a verificare le conoscenze acquisite, la capacita' di organizzazione e di elaborazione dell'informazione tecnica e la capacita' di esposizione della stessa. La capacita' di organizzazione ed elaborazione dei contenuti volge a verificare il ragionamento clinico complesso e trasversale tra le discipline e la applicazione di nozioni in un contesto professionale anche multidiscplinare. Per quanto attiene la capacita' espositiva si valutera' con un punteggio via via crescente la capacita' dell'esaminando di dimostrare una proprieta' di linguaggio adeguata al contesto professionale di riferimento, e sufficientemente articolata. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze applicative minime (da definire!) in ordine alla risoluzione di casi concreti; dovra' ugualmente possedere capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera insufficiente. Quanto piu, invece, l'esaminando con le sue capacita' argomentative ed espositive riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' applicative vanno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva. La valutazione avviene in trentesimi. Prova orale, Valutazione: 30-30L eccellente; 27-29 ottimo; 24-26 buono; 21-23 discreto; 18-20 sufficiente; 1-17 insufficiente. La prova scritta' potra' essere articolata in domande a scelta multipla o in aperto per un numero massimo di 30; tendono a verificare le abilita' e le conoscenze relative all'ambito disciplinare del corso, sono costituite da una serie di quesiti, o stimoli chiusi, ciascuno dei quali e' corredato da tre o piu' risposte chiuse. Le abilita' e le conoscenze dell'esaminando non vengono testate attraverso un'autonoma elaborazione delle risposte alle domande, bensi' attraverso la scelta della o delle risposte ritenute esatte tra quelle offerte ad ogni quesito. La chiusura dello stimolo e della risposta consente di determinare a priori, cioe' al momento della costruzione della prova, e percio' prima che questa venga somministrato, il punteggio da assegnarsi a ciascuna domanda a seconda che la risposta risulti esatta, sbagliata od omessa. Le risposte aperte offrono la possibilita' di organizzare una esposizione autonoma intorno ad uno stimolo chiuso, con criteri di correzione predeterminati. La prova scritta puo' conferire un punteggio minimo da cui poi articolare la prova orale, per contenuti e valutazione.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali Esercitazioni in ambulatorio

MODULO
CHIRURGIA ED ASSISTENZA OFTALMICA

Prof. SALVATORE CILLINO

TESTI CONSIGLIATI	
Guida alla professione di ortottista. Drago D. Editore: Citta' del Sole Edizioni Ortottica di Bredemeyer Hans G. Kathleen Bullock edito da Piccin-Nuova Libraria.	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10331-Scienze dell' ortottica e dell' assistenza di oftalmologia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Conoscenza, comprensione e capacita' applicative: Lo studente deve conoscere le procedure parachirurgiche e chirurgiche principali in Oftalmologia. Deve conoscere i tempi chirurgici, le apparecchiature e la strumentazione della principali procedure di chirurgia oftalmica. Deve essere in grado di aiutare in sala operatoria quale secondo o terzo operatore.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	LASERs in Oftalmologia e chirurgia refrattiva
3	Tecniche chirurgiche in cataratta
3	Chirurgia del glaucoma e del trapianto di cornea
3	Procedure e strumentazioni chirurgiche
12	Procedure e strumentazioni chirurgiche

ORE	Esercitazioni
18	Esercitazioni in ambulatori chirurgici e in sala operatoria

MODULO
SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE 1

Prof.ssa VIVIANA FIRPO

TESTI CONSIGLIATI	
Bredemeyer Hans G. Kathleen Bullock. Ortottica. Piccin-Nuova Libreria Ed. Jaffe N. Atlante di chirurgia oftalmica. Verduci ed. Appunti delle lezioni	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10331-Scienze dell' ortottica e dell' assistenza di oftalmologia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	75
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	50
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Fornire elementi conoscitivi teorico-pratici fondamentali nell'ambito della chirurgia oculare, acquisire conoscenza della valutazione tecniche pre- e postoperatorie per le patologie di interesse chirurgico, la conoscenza e l'utilizzo dello strumentario chirurgico specifico per ogni intervento, la descrizione delle diverse tecniche chirurgiche, l'identificazione delle competenze medico-legali dell'ortottista in sala operatoria ed i comportamenti deontologici da seguire.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
10	Chirurgia dell'orbita, degli annessi oculari e dei muscoli extraoculari: strumenti chirurgici oftalmici e tecniche.
5	Chirurgia oncologica e del segmento anteriore: strumenti chirurgici oftalmici e tecniche.
6	La chirurgia rifrattiva e del segmento posteriore: strumenti chirurgici oftalmici e tecniche.
5	Preparazione all'intervento ed esami pre-operatori, la gestione della cartella clinica chirurgica. Valutazione pre-operatoria della chirurgia dello strabismo e dell'orbita. Valutazione postoperatoria: rischio di diplopia post- operatoria,valutazione prismatica.
5	Preparazione all'intervento ed esami pre-operatorio, la gestione della cartella clinica chirurgica. Valutazione pre-operatoria e postoperatoria della chirurgia refrattiva e della cataratta.
5	Preparazione all'intervento ed esami pre-operatorio, la gestione della cartella clinica chirurgica. Valutazione pre-operatoria e postoperatoria della chirurgia vitreoretinica.
4	Aspetti medico-legali e deontologici dell'assistenza in oftalmologia; informazione e consenso; danno biologico e danno alla salute; ambiti e doveri nella responsabilita' dell'ortottista.

ORE	Esercitazioni
10	Assistenza oftalmologica chirurgica.