

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA OCULARE
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze dell'ortottica e dell'assistenza di oftalmologia
CODICE INSEGNAMENTO	16912
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/30
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Vincenzo Schifano Professore Associato Università di Palermo
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 2)	Vincenzo Schifano Professore Associato Università di Palermo
CFU	7
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	15 per ogni CFU
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	0
PROPEDEUTICITÀ	SI
ANNO DI CORSO	I anno, II semestre
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula Oculistica
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre da definire
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Secondo calendario
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof.V. Schifano: Martedì ore 10,00 / 11,00

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>Conoscenza esauriente dell'anatomia oculare, in particolar modo delle strutture anatomiche del bulbo oculare e degli annessi, comprensivi delle palpebre e dei muscoli estrinseci ed intrinseci responsabili della motilità oculo-palpebrale e dei meccanismi accomodativi dell'occhio.</p> <p>Conoscenza esauriente dei processi fisiologici che stanno alla base della visione diurna e notturna, dei meccanismi che assicurano il funzionamento e l'integrità del bulbo oculare nelle sue varie componenti (palpebre, congiuntiva, cornea, pressione oculare, cristallino, retina, nervo ottico, vie e centri nervosi, motilità oculare).</p> <p>Conoscenza della patologia dell'orbita, degli annessi oculari e del segmento anteriore e posteriore</p>
--

del bulbo oculare (congiuntiva, apparato lacrimale, palpebre, sclera, cornea, cristallino, vitreo, uvea, retina, nervo ottico).
<p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Capacità di riconoscere in autonomia le più comuni alterazioni anatomico-fisiologiche interessanti il bulbo oculare e di sfruttare le conoscenze acquisite. Conoscenza della patologia degli annessi, del segmento anteriore e posteriore del bulbo oculare. Conoscenza delle patologie di dette strutture oculari in termini di diagnosi differenziale, patogenesi ed interpretazione dei segni/sintomi delle patologie specifiche. . Conoscenza delle patologie oculari da trauma e procedure di trattamento urgente e di pronto soccorso per ogni singola condizione. Conoscenza delle patologie delle strutture oculari in rapporto con affezioni del sistema nervoso centrale e periferico.</p> <p>Autonomia di giudizio Essere in grado di valutare le implicazioni legate ad una possibile alterazione anatomico-fisiologica oculare nel determinismo di eventuali disturbi della visione. Essere in grado di valutare le implicazioni e i risultati nella diagnosi e nel trattamento della patologia</p> <p>Abilità comunicative Capacità di esporre le nozioni apprese di anatomia-fisiologia oculare e di patologia oculare anche ad un pubblico non esperto.</p> <p>Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore</p>

OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO: Acquisizione di un'ampia conoscenza delle strutture anatomiche oculari e dei meccanismi fisiologici che stanno alla base della vision e dei movimenti oculari. Conoscenza della patologia dell'orbita, degli annessi oculari e del segmento anteriore e posteriore del bulbo oculare.

MODULO 1	DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE
-----------------	---

ORE FRONTALI: 30	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI: PROGRAMMA</p> <p>Anatomia e fisiologia dell'unità visiva e sensorio.motoria: (globo oculare, annessi, palpebre, congiuntiva, cornea, iride e pupilla, vitreo, retina, nervo ottico, vie visive, corteccia visiva, muscoli oculo-motori ed apparato di sostegno, nervi oculomotori, centri e vie dell'oculomozione)</p> <p>Fisiologia dei movimenti oculari: (piano di azione muscolare, movimenti di duzione, movimenti di versione, movimenti di vergenza, la fissazione ed i movimenti saccadici)</p>
	ESERCITAZIONI
	Attività negli ambulatori
TESTI CONSIGLIATI	M.Miglior Oftalmologia clinica. Ed. Monduzzi Bologna Appunti delle lezioni del docente.

MODULO 2	DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO
ORE FRONTALI: 40	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI : PROGRAMMA MALATTIE DI: Orbita Palpebre Annessi Segmento anteriore:: congiuntiva sclera cornea iride cristallino Segmento posteriore: uvea retina nervo ottico
	ESERCITAZIONI Attività negli ambulatori
TESTI CONSIGLIATI	Appunti delle lezioni del docente M.Miglior Oftalmologia clinica. Ed. Monduzzi Bologna