

OTTICA Fisiopatologica (A7613B)

Docente	Prof. MICHELE LANZA
Anno	2° anno
Corso di studi	OTTICA
Tipologia	Fondamentale
Crediti	3
SSD	MED 30
Anno Accademico	2013-14
Periodo didattico	SECONDO SEMESTRE
Propedeuticità	
Frequenza	OBBLIGATORIA
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	PADIGLIONE 15 SECONDO POLICLINICO NAPOLI
Orario lezioni	da marzo a maggio
Appelli di esame	Gennaio febbraio marzo sessione invernale Maggio giugno luglio sessione estiva Settembre ottobre sessione autunnale
Orario di ricevimento	lunedì 15.00-17.00
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Conoscenza dei principi fondamentali di ottica fisica applicati alla pratica clinica, conoscenza delle caratteristiche ottiche dei vizi di rifrazione, le modalità della loro diagnosi e della loro correzione con modalità chirurgiche e non chirurgiche
Programma	Principi fondamentali di ottica, la vergenza, le diottrie, diversi tipi di lenti, effetto ottico delle lenti; vizi di rifrazione: miopia, astigmatismo, ipermetropia, presbiopia. Diagnosi dei vizi di rifrazione. Correzione dei vizi di rifrazione. Funzionamento delle lenti prismatiche
Testi consigliati e bibliografia	Paliaca: principi di ottica. APPUNTI DALLE LEZIONI
Curriculum docente	curriculum breve (come da sito cineca)