

Fisiopatologia della visione binoculare del senso cromatico e del senso luminoso (A7607B)

Docente	Prof. ssa Adele Elisabetta Ragucci
Anno	1° anno
Corso di studi	Ortottica e assistenza oftalmologica
Tipologia	Fondamentale
Crediti	3 (36 ore)
SSD	MED/30
Anno Accademico	2013-2014
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	Nessuna
Frequenza	Almeno 75%
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	Aula oculistica via Pansini 5
Orario lezioni	Da ottobre a gennaio
Appelli di esame	Gennaio febbraio marzo sessione invernale Maggio giugno luglio sessione estiva Settembre ottobre sessione autunnale
Orario di ricevimento	Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali e Laboratorio
Risultati di apprendimento previsti	
Programma	Definizione della visione binoculare, rapporto spaziale retina corteccia visiva, il concetto di campo visivo: la visione frontale, lateralizzata, il campo visivo comune e il campo visivo monoculare. Il concetto di campo di sguardo, la fissazione, la fusione, la corrispondenza retinica, la visione binoculare singola, la diplopia fisiologica. La stereopsi, il concetto di diplopia patologica, l'instabilità motoria, la soppressione e l'ambliopia. Classificazione eziopatogenesi diagnosi e terapia. Intensità luminosa. Luminanza adattamento luminoso e i suoi meccanismi. Adattamento al buio, alla luce, la visione dei colori e suoi meccanismi, testi clinici per lo studio del senso cromatico. Le anomalie congenite ed acquisite del senso cromatico.
Testi consigliati e bibliografia	"Oftalmologia essenziale" Frezzotti – Guerra; appunti e slides
Curriculum docente	Nata a Pavia il 28/09/1957 Diploma di maturità classica nel 1976 (voto 60/60) Laurea in Medicina e Chirurgia il 23/10/84 (voto 110/110 e lode) Specializzazione in Oculistica il 13/06/1988 (voto 50/50 e lode). Vincitrice di concorso per Funzionario Tecnico di VIII livello, prende servizio il 30/12/1988 presso il Reparto di Clinica Oculistica R della ex-Università degli Studi di Napoli Federico II (oggi SUN) Vincitrice di concorso per Ricercatore nel febbraio 2002 presso la SUN. Ha ricoperto incarico di insegnamento: alla Scuola di Specializzazione in Oftalmologia (Igiene dal 2003 al 2006, Fisiopatologia dell'orbita dal 2007 al 2007, Patologia degli annessi oculari dal 2009 a tutt'oggi, Malattie dell'apparato visivo tronco comune dal 2009 a tutt'oggi); Al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede di Caserta (Malattie dell'apparato visivo nell'ambito del Corso Integrato di Malattie degli Organi Di Senso e Chirurgia Maxillo-Facciale dal 2008 a tutt'oggi); Al corso di Laurea Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica (Scienze mediche e tecniche applicate nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Oculare 1 dal 2003 al 2011, Fisiopatologia della visione binoculare, del senso cromatico e del senso luminoso dal 20011 a tutt'oggi e Patologia degli annessi e del bulbo oculare dal 2011 a tutt'oggi).