UNIVERSITÀ DI PISA

DISTURBI SENSORIALI

AUGUSTO PIETRO CASANI

Academic year	2019/20
Course	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA)
Code	282FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MALATTIE APPARATO VISIVO	MED/30	LEZIONI	24	MICHELE FIGUS
OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	LEZIONI	24	AUGUSTO PIETRO CASANI FRANCESCA FORLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

MODULO di MALATTIE APPARATO VISIVO

Il corso si propone di formare lo studente sulla fisiopatologia e sulla clinica delle malattie dell'apparato visivo.
1 conoscenze e capacità di comprensione: conoscere l'anatomia, la fisiopatologia e la clinica dell'apparato visivo e degli anessi oculari
2 conoscenze e capacità di comprensione applicate: Le conoscenze fisiopatologiche dell'apparato visivo vanno applicate alla gestione delle problematiche cliniche coinvolgenti l'occhio e gli annessi oculari, nonchè alle modalità di trattamento chirurgico, delle medesime.
3 autonomia di giudizio: Al termine del corso, lo studente dovrà essere in grado di elaborare un, pur se elementare, piano diagnostico-terapeutico razionale in simulazione di situazioni cliniche coinvolgenti l'apparato visivo e gli annessi oculari, nonchè di comunicarlo al paziente.
4 abilità comunicative: lo studente dovrà esprimersi con un corretto linguaggio tecnico
5 capacità di apprendere: lo studente dovrà essere in grado di (a) comprendere le modalità di esecuzione dei principali esami diagnostici del distretto, (b) eseguire manovre di semeiologia oculistica elemntare e (c) prendere coscienza delle probematiche dei principali interventi chirurgici oculistici

MODULO di OTORINOLARINGOIATRIA

Conoscenze Il corso si propone di formare lo studente sulla fisiopatologia e sulla clinica delle malattie di competenza otorinolaringoiatrica con particolare riferimento alle condizioni patologiche che riguardano l'età evolutiva.
1 conoscenze e capacità di comprensione: conoscere l'anatomia, la fisiopatologia e la clinica dell'apparato uditivo, vestibolare e fonatorio
2 conoscenze e capacità di comprensione applicate: le conoscenze fisiopatologiche degli apparati coinvolti nella funzione audio-vestibolare e fonatoria saranno applicate alla gestione diagnostico-terapeutica delle problematiche cliniche coinvolgenti i sistemi suddetti.
3 autonomia di giudizio: al termine del corso, lo studente dovrà essere in grado di elaborare un, pur se elementare, piano diagnostico-terapeutico razionale in simulazione di situazioni cliniche coinvolgenti gli apparati audio-vestibolari e faringo-laringei, nonché di comunicarlo al paziente.
4 abilità comunicative: lo studente dovrà esprimersi con un corretto linguaggio tecnico
5 capacità di apprendere: lo studente dovrà essere in grado di
(a) comprendere le modalità di esecuzione dei principali esami diagnostici del distretto,
(b) eseguire manovre di semeiologia audiologica e foniatrica elementare e
(c) prendere coscienza delle problematiche dei principali interventi di competenza ORL

Modalità di verifica delle conoscenze

Oculistica: esame scritto
Otorinolaringoiatria: esame scritto

UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

MODULO di MALATTIE APPARATO VISIVO

1. Difetti refrattivi dell'occhio e principi generali per la loro correzione.
2. Cenni sulle principali metodiche di indagine strumentale utilizzate in oculistica (campo visivo, fluorangiografia, ecografia, Tomografia a coerenza ottica OCT, topografia corneale): modalità d'uso e appropriatezza nell'indicazione.
3. Malattie dell'orbita, delle palpebre e delle vie lacrimali.
4. Le malattie infiammatorie del segmento anteriore dell'occhio (congiuntiviti, blefariti, cheratiti, iriti). Concetti generali sull'approccio diagnostico e terapeutico.
5. Il glaucoma: principali tipi (da chiusura d'angolo, cronico ad angolo aperto, congenito). Principali caratteristiche cliniche, criteri generali di diagnosi e di terapia.
6. La cataratta (nell'adulto e nel bambino). Dalla diagnosi alla terapia chirurgica.
7. Le malattie vascolari retiniche . Rapporti con la patologia sistemica. Criteri generali di valutazione, principali forme cliniche, approccio terapeutico.
8. Patologie della vitreo-retina: il distacco retinico(regmatogeno e trazionale), la proliferazione vitreo retinica (primaria e secondaria).
9. La degenerazione maculare senile diagnosi e principi di terapia.
10. Le principali patologie di interesse neuro-oftalmologico: neuriti ottiche, edema papillare, anisocoria e compressione delle vie ottiche, con diagnostica differenziale perimetrica. Criteri generali di diagnosi ed approccio terapeutico.
11. Le uveiti, con particolare riferimento a patologie sistemiche correlate: diagnosi e principi terapeutici generali.
12. Lo strabismo: criteri generali sulla sintomatologia, sulla diagnosi e sul trattamento.
13. La traumatologia oculare: approccio diagnostico e gestione delle complicanze immediate, a breve e lungo termine.

MODULO di OTORINOLARINGOIATRIA

- Anatomo-Fisiologia dell'Apparato Uditivo
- L'ipoacusia infantile: generalità epidemiologia. Le conseguenze dell'ipoacusia sullo sviluppo comunicativo linguistico.
- L'importanza della diagnosi audiologica infantile precoce.
- La diagnosi audiologica infantile. Metodiche soggettive ed oggettive. Audiometria comportamentale e audiometria tonale e Vocale. Audiometria Oggettiva. Impedenzometria. Otoemissioni
  Acustiche. Potenziali Evocati Uditivi e altre metodiche elettrofisiologiche.
- Lo screening audiologico neonatale
- Le principali cause di Sordità Infantile. Principi di
- Protesizzazione Acustica in età infantile. L'Impianto Cocleare
- Cause e trattamento della Disfagia

Bibliografia e materiale didattico

MODULO di MALATTIE APPARATO VISIVO

J.J. Kanski, Oftalmologia clinica, Ed. Elsevier
Caporossi A, Oftalmologia, Ed. Piccin
Azzolini, Carta, Gandolfi, Marchini, Menchini, Simonelli, Traverso: "Clinica dell' apparato visivo" Ed. Edra - Masson , Edizione: II 9/2014

MODULO di OTORINOLARINGOIATRIA

Trattato di Otorinolaringoiatria ed Audiologia Pignataro, Cesarani, Felisati, Schindler, Edises, Napoli, 2012

Ultimo aggiornamento 06/05/2020 10:56