



UNIVERSITÀ DI PISA

MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO

STEFANO SELLARI FRANCESCHINI

Anno accademico 2016/17
CdS MEDICINA E CHIRURGIA
Codice 022FF
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
AUDIOLOGIA	MED/32	LEZIONI	12	STEFANO SELLARI FRANCESCHINI
MALATTIE ODONTOSTOM ATOLOGICHE	MED/28	LEZIONI	12	MARIO GABRIELE
OCULISTICA	MED/30	LEZIONI	24	MARCO NARDI
OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	LEZIONI	24	STEFANO SELLARI FRANCESCHINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

OBIETTIVI SPECIFICI DEL MODULO DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

1. Modulo di Malattie Odontostomatologiche

1. Eruzione e patologia dell'eruzione
2. Sviluppo dell'occlusione e malocclusioni
3. Carie: Eziopatogenesi, anatomia patologica, clinica e diagnosi.
4. Le pulpopatie e paradontopatie apicali. La malattia focale.
5. Malattie infiammatorie delle mucose orali
6. Malattie infettive delle mucose orali
7. Le malattie infiammatorie delle ossa mascellari: ascessi, flemmoni, sinusiti odontogene.
8. Le paradontopatie marginali: eziopatogenesi, diagnosi, terapia e profilassi.
9. Le patologie preneoplastiche
10. I tumori del cavo orale
11. Le fratture del massiccio facciale: diagnosi, trattamento e possibili complicanze.
12. Sindrome algicodisfunzionale dell'A.T.M.

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Eruzione dentaria e patologia dell'eruzione.
Sviluppo dell'occlusione e malocclusioni

La carie dentaria: aspetti epidemiologici, fattori predisponenti e determinanti, prevenzione della carie. Le pulpopatie: pulpiti, paradontopatie apicali acute e croniche; malattia focale.

La paradontopatie: gengiviti, aumenti di volume gengivale, parodontiti pre-puberale, giovanile, rapidamente progressiva, cronica dell'adulto.

Patologie infiammatorie della mucosa orale: candidosi orale, herpes orale e papillomi.

Patologie disimmuni della mucosa orale: Aftosi orale, lichen planus orale, eritema multiforme, pemfigo orale. Patologie preneoplastiche: eritroplachia, leucoplachia, ulcere da decubito, cheilite attinica, candidosi cronica iperplastica.

Tumori primitivi del cavo orale: carcinomi spinocellulare.



UNIVERSITÀ DI PISA

Ascessi, flemmoni, sinusiti mascellari, comunicazioni oro-antrali.
Fratture del massiccio facciale: fratture di Le Fort, fratture del mascellare superiore e della mandibola.

Modalità di verifica delle conoscenze
esame orale

Indicazioni metodologiche **ATTIVITÀ TEORICO-PRATICA**

Attività Didattica tutoriale

Le esercitazioni sono organizzate per piccoli gruppi di studenti e si svolgono nelle corsie, negli ambulatori e nei laboratori delle strutture afferenti al corso. Nelle esercitazioni gli studenti hanno modo di integrare direttamente e personalmente con i docenti l'approccio al paziente e le metodiche diagnostiche cliniche e strumentali.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

OBIETTIVI SPECIFICI

Insegnamento Ord Unità Didattica

- 1 Procedimenti di indagine clinica ORL.
- 2 Ipoacusie di trasmissione, neurosensoriali, miste.
- 3 Patologie infiammatorie orecchio medio.
- 4 Otosclerosi
- 5 Patologie orecchio interno e vie acustiche centrali.
- 6 Patologie vestibolari periferiche e centrali.
- 7 Patologie del n. VII n.c.
- 8 Patologie cavità nasali e paranasali.
- 9 Patologie infiammatorie oro-faringee e rinofaringee.
- 10 Patologie neoplastiche oro-faringee e rinofaringee.
- 11 Patologie laringee infiammatorie e disfunzionali.
- 12 Patologie laringee neoplastiche.
- 13 Patologie delle ghiandole salivari.
- 14 Dispnee e tracheotomia.

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA E DEL MODULO DI AUDIOLOGIA

- Procedimenti indagine clinica ORL: Semeiotica (esame obiettivo e metodi di esplorazione distretti ORL). Prove audiometriche e impedenzometriche, Esame della funzione vestibolare.
- Ipoacusie di trasmissione, neurosensoriali, miste: diagnosi e trattamento. Cenni sulle sordità infantili.
- Patologie infiammatorie orecchio medio: Otiti medie acute, Otite media cronica secretiva, Otite media cronica timpanosclerotica, Otiti medie croniche purulente.
- Otosclerosi
- Patologie orecchio interno - Protesizzazione acustica - Impianto cocleare. Percorso diagnostico delle ipoacusie.

- Patologie vestibolari periferiche. Deficit labirintico acuto. Malattia di Ménière e sindromi Menieriformi. Vertigini di origine centrale.

- Patologie del n. VIII e vie acustiche. Patologie angolo ponto cerebellare
- Semeiotica nervi cranici. Paralisi del VII nervo cranico. Algie cranio facciali.
- Patologie cavità nasali. Malformazioni del setto, Riniti acute, Riniti croniche, Rinite allergica, pseudoallergica, vasomotoria, Rinopatie ipertrofiche ed atrofiche, Sinusiti acute e croniche, Tumori benigni e maligni. Epistassi.
- Patologie infiammatorie oro-faringee e rinofaringee. Infezioni profonde del collo, del pavimento orale. Angine acute, Ascesso peritonsillare. Sindrome delle apnee del sonno.
- Tonsilliti croniche, Tonsillite linguale.
- Patologie neoplastiche oro-faringee e rinofaringee. Tumori benigni e maligni del cavo orale, Tumori maligni della tonsilla palatina, Tumori parafaringei, Tumori della base della lingua.
- Patologie laringee infiammatorie: Laringiti catarrali acute, Edemi laringei, Laringiti croniche aspecifiche e specifiche. Noduli e polipi della laringe.
- Patologia laringee neoplastiche: Carcinoma della laringe, Tumori maligni dell'ipofaringe. Le paralisi laringee, Sindromi paralitiche associate posteriori.
- Patologia delle ghiandole salivari, Scialoadeniti acute e croniche, Calcolosi salivare, tumori benigni, tumori maligni.
- Dispnea, tracheotomia.



UNIVERSITÀ DI PISA

- Cenni di semeiotica foniatrica strumentale e non strumentale. Le Disfonie: Le disfonie disfunzionali, La fonochirurgia, Trattamento delle disfonie disfunzionali e disfagia.
- Le tumefazioni del collo.

OCULISTICA

1. Fisiopatologia e idrodinamica dell'umore acqueo; Glaucoma
2. Fisiopatologia e patologia delle palpebre e della congiuntiva
3. Fisiopatologia e patologia della cornea, sclera, uvea e cristallino
4. Fisiopatologia e patologia della retina
5. Patologia del nervo ottico e delle vie ottiche
6. Patologie dell'apparato oculomotore
7. Patologie dell'apparato lacrimale e dell'orbita
8. Difetti di refrazione

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI OCULISTICA

- Cenni di anatomia dell'apparato visivo, semeiologia dell'apparato visivo.
- Patologia dell'orbita: malformazioni congenite, orbitopatie vascolari, flogosi, tumori orbitali, esoftalmo endocrino.
- Patologia dell'apparato lacrimale: ghiandole lacrimali; flogosi sindrome di Mikuliez, sindrome di Sjogren, tumori vie lacrimali di deflusso, malformazioni congenite, flogosi, tumori.
- Patologia delle palpebre: malformazioni congenite, flogosi, edema, entropion, ectropion, ptosi, xantelasma, cisti e tumori
- Patologia della congiuntiva: congiuntivopatie vascolari, flogosi, degenerazioni e tumori
- Patologia della cornea: malformazioni congenite, edema corneale, flogosi, cheratopatie da carenze vitaminiche.
- Patologia del cristallino: malformazioni congenite, cataratta acquisita
- Patologia della sclera: malformazioni congenite, flogosi
- Patologia dell'uvea: malformazioni congenite, flogosi, tumori
- Patologia della retina: retinopatie vascolari, retinopatie associate a malattie generali, degenerazioni, distacco, tumori.
- Patologia del nervo ottico e delle vie ottiche: malformazioni congenite, otticopatie vascolari, flogosi, otticopatie nutrizionali e tossiche, tumori del nervo ottico.
- Anomalie della pupilla, semeiotica pupillare anomalie pupillari.
- Dinamica dei fluidi oculari e glaucoma
- Vizi di refrazione: miopia, ipermetropia, astigmatismo. Anisometropia e correzione ottica e chirurgica dei vizi di rifrazione. Presbiopia e anomalie dell'accomodazione.
- Visione binoculare e motilità oculare estrinseca. Esotropie concomitanti e non concomitanti, ambliopia e nistagmo.

• Modulo di Malattie Odontostomatologiche

1. Eruzione e patologia dell'eruzione
2. Sviluppo dell'occlusione e malocclusioni
3. Carie: Eziopatogenesi, anatomia patologica, clinica e diagnosi.
4. Le pulpopatie e paradontopatie apicali. La malattia focale.
5. Malattie infiammatorie delle mucose orali
6. Malattie infettive delle mucose orali
7. Le malattie infiammatorie delle ossa mascellari: ascessi, flemmoni, sinusiti odontogene.
8. Le paradontopatie marginali: eziopatogenesi, diagnosi, terapia e profilassi.
9. Le patologie preneoplastiche
10. I tumori del cavo orale
11. Le fratture del massiccio facciale: diagnosi, trattamento e possibili complicanze.
12. Sindrome algicodisfunzionale dell'A.T.M.

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Eruzione dentaria e patologia dell'eruzione.

Sviluppo dell'occlusione e malocclusioni

La carie dentaria: aspetti epidemiologici, fattori predisponenti e determinanti, prevenzione della carie. Le pulpopatie: pulpiti, paradontopatie apicali acute e croniche; malattia focale.

La paradontopatie: gengiviti, aumenti di volume gengivale, paradontiti pre-puberale, giovanile, rapidamente progressiva, cronica dell'adulto.

Patologie infiammatorie della mucosa orale: candidosi orale, herpes orale e papillomi.

Patologie disimmuni della mucosa orale: Aftosi orale, lichen planus orale, eritema multiforme, pemfigo orale. Patologie preneoplastiche: eritroplachia, leucoplachia, ulcere da decubito, cheilite attinica, candidosi cronica iperplastica.

Tumori primitivi del cavo orale: carcinomi spinocellulare.

Ascessi, flemmoni, sinusiti mascellari, comunicazioni oro-antrali.

Fratture del massiccio facciale: fratture di Le Fort, fratture del massellare superiore e della mandibola.



Bibliografia e materiale didattico

Testi consigliati

De Campora, Pagnini "Otorinolaringoiatria", Ed. Elsevier.
Giovanni Rossi – "Manuale di Otorinolaringoiatria".

Trattato Di Otorinolaringoiatria Ed Audiologia. Pignataro - Cesarani - Felisati - Schindler. Edises.

OCULISTICA:

Testi consigliati

KANSKI: Clinical Ophthalmology: a Systematic Approach. BUTTERWORTH-HEINE-MANN
YANOFF, DUKER: Trattato di oftalmologia. DELFINO
SPALTON, HITCHING, HUNTER: Atlante di oftalmologia Clinica. USES

BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Testi consigliati

"Principi di Clinica Odontostomatologica" –
Gallenzi P. – Patini R.
Edizioni Martina S.r.l. 2016

Testo di consultazione:

"Trattato di Clinica Odontoiatrica" R. Modica, Minerva Stomatologia, 2005.

Modalità d'esame

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO DEL MODULO DI OTORINOLARINGOIATRIA E DEL MODULO DI AUDIOLOGIA

Esame orale o scritto.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO DEL MODULO DI OCULISTICA

Esame scritto

Ultimo aggiornamento 14/11/2016 17:27