

Programma delle lezioni

2.21 Malattie degli Organi di Senso

Coordinatore del Corso Integrato: Prof. Midena Edoardo

Anno: 4° -Semestre: 2° - CFU: 9

Obiettivi generali del corso

Permettere l'acquisizione delle capacità di diagnosi e terapia delle principali malattie degli organi di senso e della valutazione della loro importanza nel contesto della medicina interna, della medicina delle emergenze e di altri ambiti specialistici.

Prerequisiti

Conoscenza della anatomia e della fisiologia degli organi di senso, della fisiopatologia generale e della anatomia patologica.

Contenuti

Malattie odontostomatologiche:

- Traumi dentari
- Cenni sulla terapia riabilitativa, protesi ed implantologia
- Stomatite aftosa ricorrente
- Eziopatogenesi, anatomia patologica, clinica e diagnosi degli ascessi e delle stomatiti del cavo orale. Candidosi orale
- Patologie paraneoplastiche e neoplastiche del cavo orale
- Chirurgia orale
- Eziopatogenesi, anatomia patologica, clinica e diagnosi delle pulpopatie
- Processi infiammatori odontogeni e loro complicanze
- Eziopatogenesi, anatomia patologica, clinica e diagnosi della carie dentaria
- Parodontopatie marginali: eziopatogenesi, diagnosi, terapia e profilassi
- L'esame del cavo orale, compreso lo stato della dentatura
- Ortodonzia
- Anestesia locale in odontoiatria: conoscenza della farmacologia degli anestetici, del loro impegno clinico, delle possibili complicanze e del loro trattamento.
- Analisi dell'occlusione dentaria

Chirurgia Maxillo-facciale

- Traumatologia cranio-maxillo-facciale: fratture della mandibola, del mascellare, fratture fronto-orbitarie e del seni frontali. fratture naso-orbito-etmoidali,
- Oncologia testa e collo: carcinoma del cavo orale, dei seni paranasali e dell'orofaringe
- Patologia benigna dei mascellari: cisti e tumori odontogeni,
- Malformazioni dento-scheletriche: malocclusioni scheletriche di II e III classe, patologie della verticalità scheletrica,
- Chirurgia ortognatica: aspetti estetici e funzionali
- Chirurgia delle sindromi craniofacciali: labiopalatoschisi,
- Craniostenosi, asimmetrie facciali sindromiche

Otorinolaringoiatria

- La diagnostica in otorinolaringoiatria: semeiotica ORL, endoscopia, studio audiologico, imaging.
- Patologie del cavo orale e del faringe: processi infiammatori acuti e cronici, ipertrofia dell'anello linfatico del Waldeyer, OSAS, patologia da reflusso extraesofageo, disfagia, xerostomia, alterazioni del gusto, patologia neoplastica.
- Patologia del collo e della laringe: processi infiammatori acuti e cronici, lesioni traumatiche, malformazioni congenite, masse laterocervicali, patologia delle ghiandole salivari, stenosi laringee, paralisi laringee, patologia neoplastica.

- Patologia del naso, delle cavità nasali e dei seni paranasali: lesioni traumatiche, malformazioni delle cavità nasali, epistassi, riniti acute e croniche, rinosinusiti acute e croniche e loro complicanze, iperergia ed allergia, poliposi nasale, alterazioni dell'olfatto, patologia neoplastica.
- Patologia dell'orecchio esterno e medio: lesioni traumatiche, processi infiammatori acuti e cronici e loro complicanze, otosclerosi.
- Patologia dell'orecchio interno: ipoacusie neurosensoriali, idrope endolinfatica, processi flogistici e degenerativi, acufeni.
- Patologia del sistema vestibolare periferico e centrale
- Patologia del nervo acustico e delle vie acustiche sottocorticali e corticali
- Urgenze in otorinolaringoiatria: corpi estranei faringei, laringei, tracheobronchiali ed esofagei, patologia emorragica, patologia traumatica, dispnee.

Audiologia

- Basi neurosensoriali della percezione uditiva
- Fisiologia del sistema vestibolare
- Semeiotica audiologica clinica e strumentale
- Patologia dell'orecchio interno
- Riabilitazione protesica della sordità
- Sordità infantile

Dermatologia

- Anatomia della cute
- Fisiologia della cute
- Visita e semeiotica dermatologica
- Lesioni elementari
- Sistema immunitario cutaneo
- Malattie cutanee causate da artropodi: scabbia umana, pediculosi
- Malattie cutanee causate da virus: Varicella-Herpes zoster, herpes simplex, verruche, mollusco contagioso;
- Malattie cutanee causate da miceti: infezioni da dermatofiti, infezioni da lieviti
- Malattie cutanee causate da batteri: Impetigine volgare, erisipela, piodermiti, morbo di Hansen (lebbra), tubercolosi cutanea, leishmaniosi cutanea
- Pitiriasi rosea di Gibert
- Sindrome Orticaria-Angioedema
- Dermatiti eczematose: Dermatite irritativa da contatto - Dermatite allergica da contatto (DAC) - Dermatite atopica (DA)
- Dermatite seborroica
- Eritema fisso, eritema multiforme, sindrome di Stevens-Johnson, sindrome di Lyell;
- Psoriasi
- Lichen planus
- Vasculiti
- Porpore
- Ipodermiti, eritema nodoso
- Lupus eritematoso
- Sclerodermie
- Dermatopolimiosite
- Pemfigo, pemfigoidi, dermatite erpetiforme di Duhring
- Acne, rosacea
- Alopecie, alopecia areata;
- Sarcoidosi
- Granuloma anulare
- Necrobiosi lipidica diabetorum, eritema nodoso
- Ipermelanosi, efelide, chiazza caffelatte, nevo di Becker, lentiggine solare
- Ipomelanosi, vitiligine
- Ulcere cutanee

- Carcinoma basocellulare, carcinoma spinocellulare, cheratoacantoma, malattia di Bowen, malattia di Paget, leucoplachia (o leucoplasia), cheratosi seborroica, cheratosi solare, cheilite solare
- Nevi melanocitici, nevi epidermici
- Melanoma cutaneo
- Dermatofibroma, cicatrice ipertrofica e cheloide, angiomi, malformazioni vascolari
- Morbo di Kaposi
- Linfomi primitivi cutanei
- Ittiosi, neurofibromatosi, sclerosi tuberosa, epidermolisi bollose
- Malattie a trasmissione sessuale: anamnesi e counselling, sifilide, infezione gonococcica, linfogranuloma venereo, candidosi, Herpes genitalis, condilomi acuminati, ulcera venerea
- Ustioni
- Nozioni elementari di terapia dermatologica topica, sistemica, fisica e chirurgica

Chirurgia plastica

- Il processo di guarigione delle ferite. Trattamento chirurgico di ferite difficili, ulcere e piaghe
- Fisiopatologia degli innesti, dei lembi peduncolati e dei trapianti
- Applicazioni cliniche dei vari metodi ricostruttivi
- Microchirurgia e reimpianti
- L'ingegneria tissutale, la chirurgia rigenerativa e le sue applicazioni cliniche
- Fisiopatologia dello shock da ustione e trattamento sostitutivo
- Chirurgia delle ustioni e degli esiti
- Le malformazioni del volto e della mano
- Tumori della cute e trattamento chirurgico
- Chirurgia della mano: guarigione tendinea, ossea e dei nervi periferici, protesi articolari, sindromi da intrappolamento, Morbo di Dupuytren, mano remautologica
- Principi di ricostruzione chirurgica dell'opposizione in chirurgia della mano

Malattie dell'Apparato Visivo

- Conoscenze di fisiopatologia e patologia che permettano di diagnosticare e di intervenire su malattie di congiuntiva, cornea, sclera.
- Il fundus oculi: interpretazione dei referti e possibilità di impiego in medicina interna
- Conoscenze di fisiopatologia e patologia che permettano di diagnosticare e di intervenire su malattie di retina, uvea e cristallino
- Patologie a carico dell'apparato oculomotore: diagnosi e principi di terapia
- Cecità: riduzioni acute del visus; malattie oculari invalidanti. Implicazioni clinico epidemiologiche
- Fisiopatologia dei vizi di refrazione
- Segni, sintomi e indagini strumentali del segmento posteriore dell'occhio, di rilievo per il medico di medicina generale
- Patologie del nervo ottico e delle vie ottiche retrochiasmatiche e retrogenicolari: riconoscimento e principi di terapia
- Patologie del nervo ottico e delle vie ottiche prechiasmatiche: riconoscimento e principi di terapia
- Segni sintomi e indagini strumentali del segmento anteriore dell'occhio di rilievo per il medico di medicina generale
- Diagnosi e cura del glaucoma
- Esoftalmo e malattie dell'orbita
- Correzione dei vizi di refrazione
- Emergenze oculistiche: corpi estranei, lesioni corneali, danni retinici acuti, lesioni meccaniche del globo oculare, etc.

Organizzazione del corso

Lezioni frontali ed esercitazioni a piccoli gruppi di studenti

Libri di testo

- F. Gombos, R. Serpico: "Clinica Odontoiatrica e stomatologica", Piccin Editore, 2007
- R. Brusati, M. Chiapasco: "Elementi di chirurgia oro-maxillo-facciale", Masson, edizione 1999
- E. Ellis , J. R. Hupp, M. R. Tucker: "Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery" Mosby; 4th edition, 2002
- M. Maurizi: "Clinica otorinolaringoiatrica", Piccin Editore, Padova, 2007
- S. Prosser: Argomenti di Audiologia, Omega Edizioni, Torino, 2007
- T. Cainelli , A. Giannetti , A. Rebora : "Manuale di Dermatologia medica e chirurgica", Ed McGraw-Hill Libri Italia, 4a edizione, 2008
- E. Midena: Malattie dell'apparato visivo, CEDAM, 2006
- Grabb Smith: "Chirurgia Plastica", Delfino Editore, 5a Edizione, 2003

Valutazione dell'apprendimento

Esame orale e scritto

Identificazione docenti referenti per disciplina

DERMATOLOGIA

PROF. ANDREA PESERICO PO Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212901
Su appuntamento

OTORINOLARINGOIATRIA

PROF. ALBERTO STAFFIERI PO Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212011
Su appuntamento

AUDIOLOGIA

PROF. EDOARDO ARSLAN PO Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212037
Su appuntamento

MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE:

PROF. LORENZO FAVERO PA Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498218026
Su appuntamento

CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

PROF. GIUSEPPE FERRONATO PO Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212039
Su appuntamento

CHIRURGIA PLASTICA

PROF. FRANCO BASSETTO PA Dip. di Specialità Medico Chirurgiche
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212711
Su appuntamento

MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

PROF. EDOARDO MIDENA PO Dip. di Neuroscienze
Via Giustiniani, 2
Tel. 0498212110
Su appuntamento