

Algemene medische pathologie (D013031)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 3.0

Studietijd 90 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

Nederlands

Gent

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

De Scheerder, Marie-Angélique

GE35

Verantwoordelijk lesgever

Callens, Steven

GE35

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

Educatieve Master of Science in de gezondheidswetenschappen (afstudeerrichting medische wetenschappen)

stptn

aanbodssessie

3

A

Master of Science in de tandheelkunde

3

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Medische anamnese, afweer, infectierisico en auto-immuniteit, hematopoëse en stolling, endocrinologische problemen, nier-lever-hart-en longafwijkingen, mucosale en cutane afwijkingen, aandoeningen van het centraal zenuwstelsel, bijwerkingen van geneesmiddelen en manifestaties van allergie, acute situaties.

Situering

Als voorzetting bij de morfologische en fysiologische kennis van de verschillende stelsels van het menselijk lichaam, verwerft de student een geïntegreerd inzicht in de belangrijkste aandoeningen bij deze stelsels en die van deze stelsels uitgaan met impact op het orofaciale gebied.

In dit verband wordt aandacht besteed aan bijzondere aandachtspunten bij de behandeling van patiënten met aandoeningen aan deze lichaamsstelsels.

De gevolgen van farmaca bij de therapie van aandoeningen in deze stelsels komen eveneens aan bod.

Inhoud

Neurologie: Focus: dementie, parkinson, CVA, dysarthrie, dysphagie

Hematologie:

§ Introductie in hematopoïese

§ Introductie immuniteit

§ Stollingscascade: medicatie/aangeboren-genetische afwijkingen in stolling

§ De onco/hemato patiënt: manifestaties/therapie: belang in diagnostiek en behandeling bij de tandarts (oa bisfosfonaten, chemo, mucositis)

Dermatologie: huid-en mucosale letsels, huidinfecties, allergie

Gastro-enterologie: focus op enerzijds levercirrose, anderzijds dysfagie, regurgitatie, slokdarm en maagpathologie

Infectie en afweer:

§ Hepatitis virussen, HIV, candida, herpes..., epidemie en aanpak bv covid, influenza

§ Focus op buccale en mucosale letsels

Reumatologie:

§ Auto-immuniteit, effect van immunosuppressieve behandeling

§ focus op Xerostomie, Sjogren, Behcet

Nier-en urinewegen: focus op chron NI-AKI: effect op medicatie aanpassingen, dialyse

Hart-longaandoeningen: focus op acuut/semi-acuut coronair syndroom, endocarditis, ritmestoornissen, astma en COPD, aspiratiepneumonie

Endocrinologie: focus op diabetes, hypofysaire aandoeningen, schildklier, bijnier, *gender en transmissie?*

Spoedgevallen in de tandartspraktijk:

syncope/allergie/epilepsie/hypoglycemie/hyperventilatie

Biologie, fysiologie en pathofysiologie van het ouder worden

Begincompetenties

Bouw en Functie II: orofaciaal systeem

Orale infectie I: cariologie

Orale infectie II: parodontologie

Klinische vaardigheden II, inclusief ethiek, tandarts-patiëntrelatie, praktijkbeheer, radioprotectie

Farmacologie

Parodontale therapie en inleiding tot de dento-alveolaire heelkunde

Klinische vaardigheden III: kliniek: preventieve en restauratieve tandheelkunde, parodontale therapie, prothetische tandheelkunde

Algemene anamnese en diagnostiek in de tandheelkunde, met bijzondere aandacht voor de radiologie

THK anesthesie

Restauratieve THK I

Restauratieve THK II

Orale infectie III : endodontologie

Inleiding pathologie vd mond

Eindcompetenties

1 Kennis van de anatomie, de functie van de besproken stelsels van het menselijke lichaam.

2 Inzicht in de frequentste aandoeningen van de besproken stelsels en de behandeling hiervan.

3 Gevolgen van de besproken aandoeningen correct inschatten bij zijn tandheelkundig handelen.

4 Manifestaties van aandoeningen van de besproken stelsels op het orofaciale gebied herkennen.

5 Rekening houden met mogelijke bijwerkingen van tandheelkundige behandelingen op werking van de besproken stelsels.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Brand HS, van Diermen DE, Makkes PC. General pathology for dentists. ISBN: 90 313 3128 7, Bohn Stafleu Van Loghum.

Richtprijs: € 123

Optioneel: ja

Referenties

Brand HS, van Diermen DE, Makkes PC. Algemene ziekteleer voor tandartsen. ISBN: 90 313 3128 7, Bohn Stafleu Van Loghum.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Na elektronische afspraak met de lesgever

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Niet van toepassing

Eindscoreberekening

Schriftelijk examen, i.e. 100% van het eindcijfer