



Algemene medische pathologie I, inclusief gerodontologie (D012364)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

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

Studiepunten 3.0 Studietijd 90 u Contacturen 22.5 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (semester 1) Nederlands Gent hoorcollege 22.5 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Vogelaers, Dirk	GE35	Verantwoordelijk lesgever
Janssens, Barbara	GE36	Medelesgever
Petrovic, Mirko	GE35	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
Master of Science in de tandheelkunde	3	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

- Anatomie, fysiologie, pathologie, acute ontsteking, chronische ontsteking
- Slokdarm, maag, pancreas, dunne darm, dikke darm, maagarmkanaal, lever en galwegen, cholestase, levercirrose, metabole ziekten.
- Dermatologie
- Geriatrisch profiel, kwetsbaarheid
- Polyfarmacie, dementie
- Organisatie ouderenzorg, ethiek
- Mondgezondheid in relatie tot algemene gezondheid
- Behandelingsplanning bij kwetsbare ouderen

Situering

- Als voortzetting bij de morfologische en fysiologische kennis van de slokdarm, maag, pancreas, dunne en dikke darmen, lever en galwegen verwerft de student een geïntegreerd inzicht in de belangrijkste aandoeningen van deze organen en de gevolgen en impact hiervan op het orofaciale gebied. In dit verband komen de behandelingen van deze aandoeningen aan bod en de mogelijke gevolgen van de gebruikte farmaca bij deze aandoeningen op het orofaciaal gebied.
- De belangrijkste aandoeningen van de huid en pathologie met manifestaties op niveau van de huid worden belicht, en dit met bijzondere klemtoon op het hoofd- en halsgebied.
- Het onderdeel gerodontologie is een inleidende basiscursus tot het vakgebied die de belangrijkste zaken binnen het vakgebied belicht.

Inhoud

- De slokdarm, maag, pancreas, dunne en dikke darm:
 - o Overzicht van de belangrijkste aandoeningen van deze organen en de gevolgen daarvan op het orofaciale gebied
 - Slokdarm: achalasie, slokdarmspasmen, ontstekingen van de slokdarm, slokdarmcarcinoom
 - Maag: gastritis, ulcus pepticum, maagcarcinoom
 - Pancreas: pancreatitis (acuut en chronisch), cystische fibrose, pancreascarcinoom
 - Dunne en dikke darm: acute appendicitis, coeliakie, syndroom van Peutz-Jeghers, chronische darmontstekingen, colorectaal carcinoom, hemorroïden
 - o De gevolgen van het gebruik van farmaca bij aandoeningen van het maagarmstelsel op het orofaciale gebied
 - o Aandachtspunten bij de behandeling van patiënten met gastro-intestinale aandoeningen

- Lever en galwegen:
 - o Overzicht van de belangrijkste ziekten van deze organen: acute en chronische ontstekingen, cholestase, levercirrose, metabole ziekten, tumoren
 - o Gevolgen van ziekten van lever en galwegen in het orofaciale gebied
 - o Aandachtspunten bij de behandeling van patiënten met hepato-biliaire aandoeningen
 - o Aandachtspunten bij het gebruik van farmaca bij patiënten met dergelijke aandoeningen
- Dermatologie
 - o Frequentie, verloop, diagnose en behandeling van de meest voorkomende huidaandoeningen met bijzondere aandacht voor manifestaties in het orofaciale gebied
 - o De grote dermatologische categorieën: erythemen, erythemato-squameuze dermatosen, eczemen, urticaria, papuleuze dermatosen, folliculosen, pyodermieën, ulcera, haarziekten, pigmentstoornissen, hyperkeratosen, bulleuze dematosen, tumoren, geneesmiddelenerupties.
 - o Er wordt aandacht besteed aan de manier van dermatologische anamnese, inspectie, indelingsproblematiek, en hulpmiddelen bij klinische diagnostiek.

Deel Gerodontologie:

- Het geriatrisch profiel, kwetsbaarheid en zorgafhankelijkheid
- Barrieres tot zorg
- Veranderingen in het algemeen en in de mond bij het ouder worden
- Patiënt gecentreerde, geïntegreerde en ethisch verantwoorde behandelingsplanning van de oudere patiënt
- Associaties tussen mondgezondheid en algemene gezondheid bij de kwetsbare oudere patiënt inclusief het dementiesyndroom, polyfarmacie.
- De organisatie van de mondzorg voor (kwetsbare) ouderen: individueel en collectief
- Deze inhoud wordt geïntegreerd benaderd aan de hand van casuïstiek.

Begincompetenties

Bachelor in de tandheelkunde en eerste master tandheelkunde met succes gevolgd hebben of erin beoogde competenties op een andere manier verworven hebben.

Eindcompetenties

- 1 De student heeft inzicht in de anatomie, de functie en aandoeningen van het maag-darmstelsel, lever en galwegen en kent de eventuele gevolgen van dergelijke aandoeningen op het orofaciale gebied.
- 2 De student heeft inzicht in de pathologie van de huid en pathologieën die zich manifesteren thv de huid, en in het bijzonder in het orofaciale gebied.
- 3 De student begrijpt de behandeling van deze aandoeningen.
- 4 De student weet ook rekening te houden met de gevolgen van deze aandoeningen bij zijn tandheelkundige behandelingen.
- 5 De student kent de mogelijke gevolgen van de gebruikte farmaca bij deze aandoeningen op het orofaciale gebied en houdt bij zijn tandheelkundige behandeling rekening met mogelijke nevenwerkingen van deze producten.
- 6 Het opmaken van een grondige algemene, medische, tandheelkundige en sociale anamnese van de oudere patiënt en bijhorend behandelingsplan in functie van de zorgafhankelijkheid en levensverwachting van de patiënt.
- 7 Kennis hebben van de voornaamste systemische en andere aandoeningen en hun impact op het verlenen van mondzorg.
- 8 Zorgmanagement kunnen opnemen voor oudere medisch gecompromitteerde patiënten met verschillende niveaus van zelfredzaamheid.
- 9 Kennis hebben van de organisatie van een veilige, patiënt vriendelijke en toegankelijke zorgverlening naar de oudere patiënt
- 10 Kennis hebben van de geneesmiddelen interacties en de relevantie van polyfarmacie.
- 11 Gepast en professioneel communiceren met de oudere patiënt en/of zijn/haar proxy.

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, online hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege
Begeleide zelfstudie

Leermateriaal

Syllabus van dia's aangeboden via Minerva
Brand HS, van Diermen DE, Makkes PC. Algemene ziekteleer voor tandartsen. ISBN: 90 313 3128 7, Bohn Stafleu Van Loghum.
Paula K. Friedman. Geriatric Dentistry: Caring for Our Aging Population, 2014. ISBN : 978-1-118-93534-7, Wiley-Blackwell. (e-book)
Poul Holm-Pedersen, Angus W. G. Walls, Jonathan A. Ship. Textbook of Geriatric Dentistry 3rd Edition, 2015. ISBN : 978-1-4051-5364-5, Wiley-Blackwell. (e-book)

Referenties

Brand HS, van Diermen DE, Makkes PC. Algemene ziekteleer voor tandartsen. ISBN: 90 313 3128 7, Bohn Stafleu van Loghum.
Sillevis Smitt, van Everdingen, van der Horst, Starink. Dermatovenereologie voor de eerste lijn 2014 (9e druk). ISBN: 978 90 368 0450 9, Bohn Stafleu van Loghum

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Na afspraak met de desbetreffende lesgever

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen

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