

Pediatrie - toegepaste geneeskunde I (D001867)

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 4.0 **Studietijd** 120 u **Contacturen** 24.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

B (jaar) Engels, Nederlands Gent hoorcollege 15.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Laureys, Genevieve GE35 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
Master of Science in Advanced Dentistry (afstudeerrichting Paediatric Dentistry and Special Care)	4	B
Master of Science in de specialistische tandheelkunde (afstudeerrichting kindertandheelkunde en de bijzondere tandheelkunde)	4	B

Onderwijstalen

Nederlands, Engels

Trefwoorden

- Pediatrische Oncologie – Pediatrische Maligne Hematologie – Benigne Hematologie
Hemostase- Hemofilie - Pediatrische cardiologie – Congenitale en verworven
hartgebreken – Kliniek van de aangeboren hartgebreken – Riscicogroep – Endocarditis

Situering

Binnen dit opleidingsonderdeel wordt aandacht besteed aan de kinderen met een medisch chronische conditie in het bijzonder met betrekking tot de oncologie-hematologie en de cardiologie. De kindertandarts moet vertrouwd worden gemaakt met de medische pathologie en de tandheelkundige implicaties

Het deel hart- en vaatziekten centreert op de congenitale cardiale pathologie als een tandheelkundige risicogroep. Een minimale kennis van de fysiopathologische aspecten dient door de kindertandarts te worden verworven. Begrippen van preventie komen uitvoerig ter sprake vooral op gebied van endocarditis.

Inhoud

Partim Oncologie

Basisprincipes van fysiopathologie van maligne aandoeningen bij kinderen
Kliniek en diagnostiek van acute leukemie
Kliniek en diagnostiek van de meest voorkomende vaste tumoren bij kinderen
Kliniek en behandeling van benigne hematologische aandoeningen zoals anemie, Purpura/petechiën, lymfadenopathie, Pancytopenie, hemoglobinoopathieën en erythrocytafwijkingen
Werkingen en bijwerkingen van chemotherapie en radiotherapie
Basisprincipes van de behandeling van de patiënt met secundaire immunodeficiëntie
Basisprincipes van de behandeling van de patiënt met hemofilie en hemostase problemen. Laattijdige effecten van therapieën in de pediatrische oncologie
Klinische stage op de dienst ped. hemato-oncologie.

Partim Cardiologie

Begrippen van anatomie, fysiologie en pathofysiologie van de cardiale afwijkingen op kinderleeftijd. Overzicht van de meest frequente aandoeningen en afwegen van het relatieve risico binnen iedere specifieke afwijking (prothesen, ..) Interferentie van

Medicatie (antistolling, aritmica, betablockade, ...) Endocarditis en de tandarts: een ideaal gebit nastreven is de beste preventie Gebruik van guidelines Instructie rond verdere zelfstudie en gebruik van specifiek tandheelkundige bronnen

Begincompetenties

Master in de Tandheelkunde/Tandarts

Eindcompetenties

1 Partim oncologie

De student vertrouwd maken met de oncologische en hematologische pathologie De student inzicht doen verwerven betreffende het hoog- of laag risico De student ervaring laten opdoen in de benadering van oncologische patiënten inclusief de screening in de steriele kamer De student inzicht laten verwerven betreffende de relatie tussen mondgezondheid en de verlaagde immuniteit van de patiënten. Dit betreft zowel de cariologische, alsook de parodontale aspecten, alsook de complicaties ter hoogte van de weke (orale) weefsels. De student in staat stellen om oncologische/hematologische patiënten, ambulant te behandelen.

Partim Cardiologie

De student is in staat het belang van de onderliggende pediatrie cardiale afwijking in te schatten en adequaat in te passen in zijn preventief en therapeutisch schema De student verwerft inzicht in de principes die onderliggend zijn aan de zogenaamde "guidelines", en op de wijze waarop onderzoek en de vooruitgang van het kennen een constante herformulering van deze guidelines met zich brengt. Groot belang wordt gehecht aan de stage waarbij de kindercardiologische raadpleging wordt gevolgd, een volledige tandheelkundige screening wordt uitgevoerd, en de student de pediatrie pathologie leert te integreren in zijn concreet individueel zorgplan

2 --Partim Cardiologie

De student is in staat het belang van de onderliggende pediatrie cardiale afwijking in te schatten en adequaat in te passen in zijn preventief en therapeutisch schema

3 Partim Cardiologie

De student verwerft inzicht in de principes die onderliggend zijn aan de zogenaamde "guidelines", en op de wijze waarop onderzoek en de vooruitgang van het kennen een constante herformulering van deze guidelines met zich brengt.

4 Partim Cardiologie

Groot belang wordt gehecht aan de stage waarbij de kindercardiologische raadpleging wordt gevolgd, een volledige tandheelkundige screening wordt uitgevoerd, en de student de pediatrie pathologie leert te integreren in zijn concreet individueel zorgplan

5 De student is in staat om de specifieke psychologie van het kind met een aangeboren hartafwijking, de medicatie en eventuele mentale problemen op te vangen en te integreren in het behandelplan.

6 De student moet in staat zijn om de meest geschikte preventieve maatregelen aan te leren om het risico op endocarditis bij kinderen met aangeboren hartafwijkingen zo beperkt mogelijk te houden.

7 partim cardiologie: de student moet in staat zijn om met kennis van zake deel te nemen aan multidisciplinair overleg of dit te organiseren zo nodig.

8 partim cardiologie: door voldoende kennis van de pathologie van het kind, medicatie en restletsels moet de student in staat zijn eventuele problemen te voorzien of op te vangen tijdens of voor de behandeling en zo nodig contact op te nemen met een specialist

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

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege + interactieve seminars

Klinische stage. Er wordt van hen verwacht dat zij tijdens de consultatie een klinisch tandheelkundig onderzoek uitvoeren na toestemming van de patiënt en ouders.

Daarnaast dienen ze ook de patiënt en ouders in te lichten over het belang van een goede mondhygiëne en verzorgd gebit. Ze moeten de verantwoordelijke arts op de hoogte brengen van de gestelde diagnose. Zij blijven tijdens hun stageperiode eveneens ter beschikking voor bijkomende consultaties (aan bed) wanneer gewenst, en zijn dan het eerste aanspreekpunt tussen de pediatrie en de kindertandheekunde.

Leermateriaal

- Geselecteerde literatuur.
- geselecteerde literatuur en guidelines kindercardiologie
- Kinderoncologie van uitgever Bohn – hoofdredacteur P.A. Voute – uitgeverij Bohn – Stafleu van Loghum ISBN 90 313 2198 2
- Aanbelangende hoofdstukken in het Leerboek Oncologie – hoofdredacteur van de Velde - uitgeverij Bohn – Stafleu van Loghum - ISBN 90 313 4177 0

Referenties

- Oncologie voor de THK praktijk
- De Mond, spiegel van gezondheid (Martens-Declerck-Leroy-Vanobbergen) ACCO 2009 ISBN 978 90 334 7398 2, hfdst 26

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Gezien het aantal studenten beperkt is, wordt in de hoorcollege's tijd gemaakt voor alle aspecten van het vak grondig te begeleiden. Ook tijdens de stage is er steeds tijd om specifieke problemen mbt patiënten diepgaande te bespreken.

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie, werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Voor kindercardiologie: gezamenlijke werkopdracht

Eindscoreberekening