



Aanvullingen in de revalidatie en kinesitherapie bij kinderen met cardiovasculaire, respiratoire en metabole aandoeningen (D012123)

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

Studiepunten 3.0 Studietijd 90 u Contacturen 32.0 u

Aanbodssessies in academiejaar 2017-2018

A (semester 1) Nederlands

Lesgevers in academiejaar 2017-2018

| | | |
|--------------------|------|---------------------------|
| Calders, Patrick | GE24 | Verantwoordelijk lesgever |
| De Wolf, Daniël | GE02 | Medelesgever |
| Malfroot, Ann | VUB | Medelesgever |
| Troosters, Thierry | KUL | Medelesgever |

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2017-2018

| | stptn | aanbodssessie |
|---|-------|---------------|
| Master of Science in de revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie (afstudeerrichting revalidatiewetenschappen en kinesitherapie bij inwendige aandoeningen) | 3 | A |

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

(Inspannings)fysiologie, mucoviscidose, obesitas, diabetes, astma, congenitale hartaandoeningen, lichaamsbeweging, respiratoire revalidatie.

Situering

Fysiologische en pathofysiologische aspecten van lichaamsbeweging bij het kind met chronische aandoening op respiratoir, cardiovasculair en metabool vlak.

Inhoud

Symptomatologie, diagnosestelling en behandelingsprincipes van long-, hart- en metabole aandoeningen waarmee de kinesitherapeut beroepshalve wordt geconfronteerd.

Spirometrie en piekstroommeting, inhalatietherapie, preventie van nosocomiale infecties, peri-operatieve kinesitherapie, kunstmatige ventilatie.

Indicatie, te verwachten effecten en praktische uitvoering van kinesitherapeutische technieken ter bevordering van het mucustransport Algemene fysiologische en inspanningsfysiologische principes ivm ademhaling, hart en circulatie en aanpassingen bij verschillende kinderen en adolescenten

Begincompetenties

Basisprincipes van inspanningsfysiologie bij het kind.

Anatomie van de thorax met hart en longen

Kinesiologie en fysiologie van hart en longen

Ademhalingskinesitherapie

Cardiale kinesitherapie In het bezit zijn van een Bachelor Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

Eindcompetenties

- 1 Beheersen van algemene fysiologische en inspanningsfysiologische principes ivm ademhaling, hart en circulatie en metabole processen (obesitas, diabetes type 1 en 2) bij kinderen en adolescenten

Beheersen van de respiratoire en cardiale anamnese en klinische onderzoek

3

Beheersen van assessment van lichaamssamenstelling

4

Inzicht hebben in de assessment van insulineresistentie en cardiovasculair risico

5

Beheersen van de kinesitherapeutische behandelingstechnieken ter bevordering van het mucustransport

6

Beheersen van de pathokinesiologie van de ademhaling, hart en circulatie

7

Beheersen van de spirometrie

8

Beheersen van de technieken en te verwachten resultaten van respiratoire en cardiale revalidatie en de technieken van reconditionering bij long- en hartpatiënten en patiënten met metabole aandoeningen.

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

Leermateriaal

Syllabus bezorgd door de lesgevers aan de studenten.

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Indien zich inhoudelijke problemen/vragen zich opdringen dan kunnen ze hiervoor terecht bij een contactpersoon: Prof. Dr. P. Calders (patrick.calders@ugent.be).

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Eindscoreberekening

De eindscore voor dit opleidingsonderdeel is geen mathematische optelsom van de deelpunten. Bij een tekort op een van de onderdelen wordt de totaalscore afgerond naar beneden.