**Eerste jaar**

**Module 1: Inleiding in de Osteopathie bij kinderen**

* Theorieën, concepten en wetenschappelijkheid bij het behandelen
* Safety in de osteopathie bij kinderen
* Motorische ontwikkeling
1. Reflexen van 0 – 1,5 jaar
2. Mijlpalen, normaal-abnormaal
3. Onderzoek, interpretatie, behandeling
4. Pathologie, rode vlaggen, safety
5. Adviezen
* Embryologie (deel 1)

**Module 2: Fertiliteit en zwangerschap**

****

* Fertiliteit
Bespreking oorzaken van fertiliteit, klassieke vruchtbaarheids-behandelingen en osteopathische ondersteuning
* Zwangerschap
1. Endocrinologische, fysiologische en posturale veranderingen
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Osteopathisch onderzoek en behandeling
4. Topics: bekkeninstabiliteit, coccyx
5. Demo behandeling zwangere vrouw
6. Adviezen, communicatie en ethiek
* Embryologie **(**deel 2)

**Module 3: De bevalling**

****

* Safety hoogzwangere vrouw
* Verschillende soorten bevallingen: verloop en complicaties (vroedkundige)
* Osteopathisch onderzoek en  behandeling van de hoogzwangere vrouw
* Pathologie, rode vlaggen, safety
* Osteopathische behandeling postnataal (verdieping in PAM)
* Topics
1. Bekkeninstabiliteit
2. Coccyx
3. Incontinentie
4. Liggingsanomalie baby
* Lactatieproblemen: osteopathische interventie en adviezen

**Module 4: De boorling deel 1 (0-1,5j)**

****

* De motorische ontwikkeling vervolg
1. Reflexen van 0-1,5 jaar
2. Mijlpalen, normaal-abnormaal
3. Onderzoek, behandeling, interpretatie
4. Pathologie, rode vlaggen, safety
5. Advies en communicatie
* Pathologie bij kinderen van 0-5 jaar
1. Klassiek medisch onderzoek
2. Ziektebeelden
3. Herkennen van rode vlaggen.
* Psycho-pedagogie bij kinderen van 0-5j
1. De ontwikkeling cognitief, emotioneel, sociaal
2. Herkennen van normaal gedrag
3. Hechting
4. Advies en communicatie
* De schedelbasis: onderzoek, behandeling en integratie met de motoriek.

**Module 5: De boorling deel 2**

****

* Functionele maag-darmklachten en endocrinologie
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie.
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie
* Het algemene functionele onderzoek van de boorling in het kader van preventie. (Vervolg op de motorische motorische ontwikkeling)
1. Kijk op ontwikkeling
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie
* Prematuriteit
1. Gevolgen voor de ontwikkeling
2. Gevolgen voor de benadering van deze groep

**Module 6: Peuter en kleuter deel 1 (1,5-5j)**

****

* Functionele oftalmologische klachten
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie.
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie ( bvb strabisme)
* Neurologie rijping en ontwikkeling
Onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
* Psycho-pedagogie bij kinderen van 0 - 5j: Specifieke topics
1. Verwennen
2. Slaapklachten
3. Angsten,…..
4. Normaal-abnormaal, advies en communicatie
* Algemeen functioneel onderzoek van de peuter en de kleuter in het kader van preventie. (Vervolg op de motorische motorische ontwikkeling)
1. Kijk op ontwikkeling
2. Pathologie, rode vlaggen, safety

**Module 7: Peuter en kleuter deel 2**

****

* Functionele ORL-klachten
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie
* Pathologie specifieke topics
1. Verplichte ruglig, vaccinatie, medicatie, huilbaby, reflux (voorbeelden)
2. Standpunten
3. Advies en communicatie.
* Neurologie vervolg
1. Specifieke topics: leerproblemen, gedragsproblemen, … (voorbeelden)
2. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
* Het aangezicht: onderzoek en behandeling

**Tweede jaar**

**Module 8: Integratie 0 – 5 jaar: topic module**

****

* Plagiocefalie, torticollis en helmtherapie
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie.
2. Standpunten,
3. Pathologie, rode vlaggen, safety
4. Adviezen en communicatie
* Veiligheid bij de behandeling van kinderen: cases, clinical reasoning en gebruik van ”best evidence” in de praktijk.
* Klinisch werk

**Module 9: Lagere school kind deel 1 (6-12 j)**



* Gezonde voeding en gezond eetgedrag in het kader van de algemene gezondheid
* Psycho-pedagogie 6- 12 j
1. Leerproblemen en gedragsproblemen zoals ADHD, dyslexie, autisme,…. .
2. Beleid, advies en communicatie
* Psychomotoriek in de osteopathie
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie van het kind met leerproblemen
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie
* Functionele urogenitale klachten
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Advies en communicatie

**Module 10: Lagere school kind deel 2 (6-12 j)**



* Het algemene functionele onderzoek van het kind tussen 6 en 12 jaar
1. In het kader van preventie en leerproblemen
2. Kijk op ontwikkeling
3. Pathologie, rode vlaggen, safety
4. Advies en communicatie
* Pathologie bij kinderen van 6 -21 jaar
1. Klassiek medisch onderzoek
2. Ziektebeelden
3. Pathologie, rode vlaggen, safety

**Module 11: Puber en adolescent deel 1 (12 – 21 j)**

****

* Fysiologie en verandering in de fysiologie in functie van de leeftijd
1. Adviezen
2. Beleid ( bvb sport bij kinderen, …)
* Functionele luchtwegklachten
* theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
* Pathologie, rode vlaggen, safety
* Advies en communicatie
* Psychosomatiek bij de puber, de adolescent en het kind in het algemeen
1. Kennen van psychische ziektebeelden
2. Misbruik, anorexia, obesitas, mishandeling, gedragsproblemen
3. Signalen
4. Beleid
5. Advies en communicatie

**Module 12: Puber en adolescent deel 2 (12 – 21 j)**

****

* Functionele neuro-endocrine klachten en de immuniteit
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
2. Astma, obesitas, diabetes, immuniteit
3. Pathologie, rode vlaggen, safety
4. Advies en communicatie
* Functionele klachten bij orthodontie
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
2. Beleid
3. Advies en communicatie

**Module 13: Hoofpijn en EHBO voor kinderen**

* Hoofdpijn
1. Theorie, onderzoek en behandeling toegepast in de osteopathie
2. Pathologie, rode vlaggen, safety
3. Beleid
4. Advies en communicatie
* Functionele onderzoek en behandelmogelijkheden van de fascia en durale structuren van het centrale zenuwstelsel (bvb posttrauma, …)
* EHBO voor kinderen in de praktijk van de osteopaat

**Module 14: Integratie van de ganse leerstof**

* Integratie 2 jaren
* Topics
* Cases
* Voorstelling eindwerk onder vorm van “clinical reasoning” over een opgegeven topic