

BASISCURSUS INHALATIESEDATIE 08-09-10 FEBRUARI 2024

Lachgas/zuurstof sedatie voor Algemeen Tandartsen
en master na master studenten kindertandheelkunde

Driedaagse cursus: totaal 21u45 (excl. Toetsen)
5u30min ppt video's – 10u.15min hoorcollege – 6u demo/praktijk= 21.45 uur

ZELFSTUDIE: Via ppt-video vooraf bezorgd (5,5 uur)

1. Inleiding over angst en het behandelcontinuum

Luc Martens (45min)

2. 'Niet- medicamenteuze behandelingsstrategieën'

Luc Martens (1u)

Angstreductie: gedragsmodificatietechnieken
incl. aspecten van distractie via omgeving en multimedia

3. Pijnstilling en aspecten van lokale anesthesie

Jakob Van Acker (45min)

4. Medische anamnese

Jakob Van Acker (45min)

ASA-score en gezondheid patiënt kunnen inschatten

5. Plaats van de orale sedatie :

Luc Martens (45 min)

Farmacokinetiek en beperkingen van orale sedatie

6. Juridische en ethische aspecten

Els Van den Steen (1u)

Plaats van lachgas in de wereld/ Europa/België

7. Milieu en arbeidshygiëne

Gert Vanderlinden (1u)

ZELFSTUDIE: Via Literatuur vooraf bezorgd

Handboek: Nitrous oxide and Oxygen Sedation
Clark-Brunick
Mosby Elsevier 5th ed.

DAG 1: Donderdag 08-02-2024 te GENT (6 uur)

Cursus in Apollonialokalen 1P8 (THK) + Lachgaslokalen
UZGENT tram 4 - route 25, 1^e verdieping

8u30	ONTHAAL	
9u - 9u45	Welkomstwoord en duiding van de cursus 8. Geschiedenis en ontwikkeling van het lachgas	<i>Luc Martens (45 min)</i>
9u45 - 10.15u	TOETSING van de zelfstudieonderwerpen	
10u15 - 10u45	PAUZE	
10u45 - 12u45	9. Fysiologie van de luchtwegen 10. Lachgas: wat is het en hoe werkt het? Fysische, chemische en biologische aspecten. - Eigenschappen van N₂O, - Opname en uitscheiding van N₂O + fysiologie: respiratoir en cardiovasculair. - Farmacokinetiek en fysische eigenschappen van lachgas. (Analgetische, anesthetische en anxiolytische eigenschappen)	<i>Marc Coppens (2u)</i>
12u45 - 13u30	MIDDAGPAUZE: broodjeslunch	
13u30 - 15u	11. Noodsituaties en reanimatie BLS + eenvoudige technieken van luchtweg-management theorie ABCDE approach + EWS (Early Warning System)	<i>Marc Coppens (1u30)</i>
15u - 15u45	12. Urgenties in de praktijk / Demo AED	<i>Marc Coppens (45min)</i>
15u45 - 16u	PAUZE	
16u - 17u30	DEMO/OBSERVATIE in lachgaslokalen	<i>Begeleiders sederen de cursisten (1u30)</i>
17u30	AFRONDEN EERSTE DAG	

DAG 2: VRIJDAG 09-02-2024 te GENT (6 uur en 15 min)

Cursus in Apollonialokalen 1P8 (THK) + Lachgaslokalen
UZGENT tram 4 - route 25, 1^e verdieping

8u30	ONTHAAL	
9u – 10u	13. Technische aspecten van de apparatuur Demo Quantiflex	<i>Rob of Floris De Groot (1u)</i>
10u - 10u45	14. Lachgas-zuurstofsedatie: Procedures v/d titratiemethode en vast mengsel	<i>Els Van den Steen/Griet Vansteenkiste (45min)</i>
10.45u - 11u00	PAUZE	
11u00 - 12u45	15. Monitoring en fases van sedatie - Bewaking van het behandelteam - Bewaking van de patiënt - Fases van sedatie - Voor wie en door wie	<i>Luc Martens/Christine Vergalle (45min)</i>
12u45-13u30	MIDDAGPAUZE	
13u30-14u15	16. Indicaties en contra-indicaties en beperkingen van de bewuste sedatie d.m.v. inhalatie van een mengsel van zuurstof en lachgas in de tandheelkundige praktijk	<i>Luc Martens (45min)</i>
14u15	Verplaatsing naar de 4 Lachgaslokalen	
14u30-15u	Demo apparatuur + toebehoren - Quantiflex manueel /digitaal 2 groepen van 8 die wisselen na 15 min	<i>Floris en Rob + begeleiders (30 min)</i>
15u-15u30	Pauze + verdeling groepen (4x4)	
15u30 - 17u30	Lachgasanxiolyse: cursisten sederen medecursisten onder begeleiding	<i>(2uur)</i>
17u30	AFRONDEN TWEEDE DAG	

DAG 3: ZATERDAG 10-02-2024 te GENT (5 uur)

Cursus in Apollonialokalen 1P8 (THK) + Lachgaslokalen
UZGENT tram 4 - route 25, 1^e verdieping

8u30	ONTHAAL	
9u - 9u45	17. Ervaringen met lachgas	Luc Martens (45min)
9u45 - 10u30	18. Gebruik van lachgas bij kinderen en mensen met beperking	Diverse lesgevers (45 min)
10u30 - 11u	PAUZE	
11u - 12u	19. Gebruik van lachgas in de dagelijkse praktijk	Els Van Den Steen (1u)
12u - 12u30	TOETSING van materie in hoorcolleges	
12u30 - 13u30	MIDDAGPAUZE: broodjeslunch	
13u30 - 15u30u	Lachgas-anxiolyse bij externen Iedere cursist brengt 1 persoon mee (GEEN behandelingen mogelijk)	Alle begeleiders
16u	AFRONDEN CURSUS	
