

LZ-END-5: Assisteren van de scopist bij endoscopisch longonderzoek (SPECIFIEK)

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft het assisteren van de scopist bij endoscopisch longonderzoek met een diagnostisch of therapeutisch doel bij de, al dan niet gesedeerde, zorgvrager.

Deze EPA onderscheidt zich van LZ-END 1, 2 en 3 omdat de zorg voor de vitale functie van de longen aanvullende kennis en vaardigheden vraagt.

De activiteit omvat:

- Zorgdragen voor coördinatie en continuïteit van het endoscopie programma met het oog op de hoge mate van diversiteit en ad-hoc-planning
- Inlezen in het dossier van de zorgvrager gericht op informatie die van belang zijn is het endoscopisch onderzoek (bijv. antistolling, comorbiditeit)
- Bedrijfsklaar maken van de werkruimte voor en na het endoscopisch longonderzoek
- Assisteren van de scopist (o.a. aanreiken en opvangen materialen)
- Klinisch redeneren rond de vitale functies van de zorgvrager
- Verwerken van histologie en cytologie
- Verwerken van gebruikt instrumentarium
- Verslagleggen en overdragen van zorg aan collega's in de instelling en binnen de keten
- Inbrengen van gespecialiseerde verpleegkundige endoscopische expertise in het multidisciplinair team: kennis overdragen, advies en instructie geven en begeleiden van collega's

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA LZ-END 1, 2 en 3 zijn toevertrouwd.

➤ CanMEDS

☒ <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	☐ <u>Maatschappelijk handelen</u>
☒ <u>Communicatie</u>	☐ <u>Leiderschap</u>
☒ <u>Samenwerking</u>	☐ <u>Professionaliteit</u>
☒ <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Anatomie, fysiologie en pathologie van de luchtwegen zoals respiratoire insufficiëntie, obstructieve longziekten, pulmonale oncologie, interstitiële longziekten en longinfecties en (mediastinale) afwijkingen.
- Kennis van ademhalingscyclus, gaswisseling en longvolumes mbt longpathologie, (arteriële) bloedgassen
- Diagnostiek, behandeling & complicaties o.a. longfunctieonderzoek, Endobronchiale -en pleurale interventies en bipten
- Pathologie en cytologie procedure afname weefsel -> onderzoekslaboratoria
- Farmacologie o.a. sedatie en antistolling
- Werking apparatuur en materiaal long endoscopie
- Afwijkende beelden
- Steriliteitsprincipes (steriliteitscontrole van steriele instrumenten(sets) en medische hulpmiddelen)
- ABCDE-methodiek
- Werking, toedieningswijze en bijwerkingen van medicatie, zoals anti-stolling en sedatie
- Protocollen en procedures rond endoscopisch longonderzoek, zoals weefselafname richting onderzoekslaboratoria
- Veilig werken met radionucliden

Versie: 1.0

- Gespreksmethodieken en coping-strategieën ter ondersteuning van de zorgvrager
- Hygiëne en infectiepreventie bij endoscopisch longonderzoek
- Logistieke proces en voorraadbeheer op de afdeling

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden:

- Bedienen apparatuur en gebruik materiaal
- Bewaken van vitale functies en anticiperen op afwijkingen
- Herkennen van complicaties en handelend kunnen optreden
- Coördineren gericht opprioritering en oplossend vermogen
- Verslaglegging accuraat en tijdig afhandelen
- Multidisciplinair samenwerken

Gedrag:

- Is alert op risico en complicaties
- Is assertief; bewaakt de eigen grenzen in het multidisciplinair team
- Toont prioritering en oplossend vermogen

➤ **Toetsinstrumenten**

Om de voortgang te monitoren en de activiteit toe te vertrouwen worden verschillende toetsinstrumenten gebruikt conform landelijke richtlijnen en zoals uitgewerkt in regionale en/of lokale afspraken.

➤ **Fase en niveau**

De verwachting is dat de student deze EPA op supervisieniveau 4 kan afronden aan het einde van de opleiding.