

1.1.1. Keuzestage longziekten

Jaar: 2-4

Duur: 4 maanden

Facultatief

Stagehouder: Dr. R.H.H. van Balkom, longarts

Supervisors: Dr. R.H.H. van Balkom, longarts, Drs. E.L. Schakenraad, longarts, alle leden van de vakgroep

Inleiding

De stage duurt 4 maanden en is facultatief. De stage wordt gedaan in de 2^e, 3^e of 4^e opleidingsjaar. De afdeling longziekten beschikt over een eigen volledige opleidingsbevoegdheid in het specialisme longziekten (opleider dr. R.H.H. van Balkom).

Aan het begin van de stage worden door de (plv) opleider longziekten dan wel je directe supervisor samen met de AIOS de leerdoelen van deze stage vastgesteld. Halverwege en aan het eind van de stage vindt beoordeling plaats door de (plv) opleider/directe supervisor longgeneeskunde. Hierbij worden de opleidingsverplichtingen en de KPB's in de beoordeling betrokken.

Opbouw stage

Weekrooster:

Wanneer	Wat	Locatie
Maandag		
08.00 – 08.30	Weekendoverdracht en ontslagbespreking	Overlegruimte Long, route 34
08.30 – 09.00	Onderwijs (1x per maand PA)	Overlegruimte Long, route 34
16.15 – einde	MDO-longoncologie en fotobespreking	MDO-ruimte radiologie, route 190
Dinsdag		
08.15 – 08.30	Overdracht en ontslagbespreking	Overlegruimte Long, route 34
08.30 – 09.00	Onderwijs	Overlegruimte Long, route 34
12.30 – 13.30	Longfunctie onderwijs (1x/mnd astma/allergie bespreking)	Overlegruimte Long, route 34
17.00 – einde	ILD-bespreking of MDO slaap gerelateerde ademhalingsstoornissen (om en om)	Overlegruimte Long, route 34
Woensdag		
08.00 – 08.30	Overdracht en ontslagbespreking	Overlegruimte Long, route 34
08.30 – 09.00	Complicatiebespreking	Overlegruimte Long, route 34
12.30 – 13.30	MDO ernstig astma/ respiratoire allergie (1x/mnd)	Overlegruimte Long, route 34
Donderdag		
08.15 – 08.45	Overdracht en ontslagbespreking	Overlegruimte Long, route 34
12.30 – 13.30	Heilig uur (DOO)	Wintertuin
Vrijdag		
08.15 – 08.45	Overdracht en ontslagbespreking	Overlegruimte Long, route 34
16.30 – einde	Weekendoverdracht en fotobespreking	Overlegruimte Long, route 34

- De AIOS brengt 4 maanden door op de afdeling longziekten; dit bestaat uit een zaalstage en waar mogelijk het poliklinisch mee opvolgen van door de AIOS ontslagen patiënten van de afdeling.
- Ook draait de AIOS mee in het dienstenschema van de AIOS longziekten en volgt het opleidingsprogramma van de AIOS longziekten met ochtendrapport, kliniekbesprekingen en cursorisch onderwijs.
- De AIOS komt tijdens de stage in contact met alle moderne non-invasieve en invasieve onderzoeksmethoden, zoals inspanningsonderzoek, longfunctieonderzoek, pleurapuncties, bronchoscopieën enz. Door de aanwezigheid van een separate afdeling thoraxchirurgie krijgt de AIOS ook zicht op de indicaties voor longchirurgie.
- Verrichtingen: de AIOS is een waar mogelijk en maximaal een dagdeel per week aanwezig bij het doen van verrichtingen door een van de medisch specialisten.

Wat kan de aios leren (in afstemming tussen aios en stagehouder)

Het verkrijgen van kennis betreffende de huidige inzichten in pathofysiologie, de diagnostiek en therapie van longziekten: luchtwegaandoeningen, infectieuze longaandoeningen, interstitiële longziekten, maligne aandoeningen van long en pleura, ziekten van de pleura en pulmonale vaataandoeningen.

- Het leren omgaan met klassieke presentaties van pulmonale aandoeningen zoals: pijn op de borst, dyspnoe, dyspnoe d'effort, moeheid, hoesten.
- Het leren van de differentiaal diagnose van de volgende presentaties:
 - o pijn op de borst
 - o dyspnoe
 - o hemoptoe
 - o koorts
 - o afwijkende thorax
 - o pleuravocht
 - o heesheid
 - o stridor
 - o piepende ademhaling
- Systematische beoordeling van thoraxfoto's en CT-thorax, indicatiestelling en beoordeling van longfunctieonderzoek.

Kenmerkende klinische presentaties

- COPD/astma
- Longkanker
- Infectieziekten
- Interstitiële longziekten
- Congenitale longziekten
- Longembolie
- Pulmonale hypertensie
- Pleurale aandoeningen
- Beroepsziekten
- Slaapapneu

Welke vaardigheden kan de aios leren

- Infuusbeleid
- ECG beoordelen
- Arteriepunctie
- Venapunctie
- Afname materiaal voor microbiologisch onderzoek
- Non-invasieve bloeddruk- en saturatiemeting
- Non-invasieve ventilatie (NIV)
- Longfunctieonderzoek (uitvoeren en/of beoordelen)
- Echografie van de long
- Pleurapunctie/drainage (facultatief)

Toetsing en evaluatie

- Aan het begin van de stage houdt de stagehouder een introductiegesprek over de inhoud van de stage en de leerdoelen.
- De AIOS wordt halverwege en aan het eind van de stage beoordeeld. Gedurende deze gesprekken wordt getoetst of de doelen uit het opleidingsplan worden behaald.
- Tevens wordt gebruik gemaakt van KPB's/ OSATS om de AIOS feedback te geven over zijn of haar functioneren.