

Co-schap Interne Geneeskunde CWZ

Welkom,

Je staat aan het begin van het coschap Interne geneeskunde in het Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis. Hopelijk vind je snel je plek en heb je een leuke en leerzame periode. In deze brief staat praktische informatie over het coschap. Lees deze brief daarom goed door.

De structuur van het co-schap

Het coschap Interne bestaat uit een klinisch gedeelte en een poliklinisch gedeelte, die beide 4 weken duren. Het klinische gedeelte vindt plaats op één van de verpleegafdelingen Interne/MDL. Het poliklinisch gedeelte bestaat uit de poli Interne/MDL (2 weken), afdeling cardiologie (1 week), en afdeling longziekten (1 week).

Voor het klinische gedeelte wordt je ingedeeld op één van de volgende afdelingen:

B12 A (algemene interne/nefrologie) B12 B (algemene interne/oncologie)
B14 A (algemene interne /endocrinologie) B14 B (algemene interne / infectieziekten)
B24 A (maag-darm-leverziekten)

De onderdelen van het poliklinische gedeelte doorloop in onderling overleg.

Introductie- en beoordelingsgesprekken

Hieronder staat een schema van de gesprekken, die tijdens het co-schap dienen plaats te vinden. Je bent zelf verantwoordelijk voor de planning hiervan.

	Type gesprek			Mondeling tentamen
	Introductie	Tussentijds functioneren	Functioneren ²	
<i>Kliniek</i>				
week 1	met AIOS ¹			
week 4		met AIOS (zie ook portfolio p.33) ³		
<i>Polikliniek</i>				
Longziekten		met AIOS		
Cardiologie		met AIOS/PA		
Poli interne/MDL				
<i>Laatste week</i>			Meinardi ⁴	Internist ⁵

¹ op dag 1 (16.00 uur) wordt er na het KPA onderwijs ook een korte introductie gegeven (A73-02)

² er worden 2 functioneringsgesprekken gehouden. Eindcijfer functioneren is gemiddelde van deze beoordelingen.

³ deze pagina zelf invullen voorafgaand aan het gesprek

⁴ afspraak hiervoor wordt op maandagmiddag van laatste week bij onderwijs vastgelegd

⁵ indeling volgens schema:

- De coassistent die op B12A heeft gezeten door: dr. J. Meinardi (of bij zijn afwezigheid door dr. A. Esselink)
- De coassistent die op B12B heeft gezeten door: dr. M. Ixkes (of bij haar afwezigheid door dr. B. Veldman)
- De coassistent die op B14B heeft gezeten door: dr. A. Esselink (of bij zijn afwezigheid door dr. J. Meinardi)
- De coassistent die op B24 heeft gezeten door: dr. B. Veldman (of bij zijn afwezigheid door dr. M. Ixkes)
- De co-assistent die op B14A gezeten heeft: internist, die gekoppeld is aan één van de afdelingen (B12A, B12B of B24), die in jouw periode blijkbaar niet is ingevuld.

Belangrijk:

- Zorg dat je op dag 1 's middags om 16.00 uur bij het KPA onderwijs bent (colloquium kamer A73-02, naast de koffiekamer). Hier wordt na afloop een aantal praktische zaken besproken.

- Een functioneringsgesprek moet altijd met de AIOS en/of specialist gepland worden, niet met een physician assistant.
- Een setje beoordelingsformulieren worden op dag 1 uitgereikt via het secretariaat interne geneeskunde (A73-03, toestel 8740). Eindcijfer functioneren en mondeling tentamen tellen beide voor de helft mee in de eindbeoordeling van het co-schap
- Het mondeling tentamen vindt plaats aan de hand van een meegebracht casusoverzicht, genoteerd op een standaard formulier (eventueel te krijgen via het secretariaat). Op deze lijst vul je de patiënten in, die je hebt gezien tijdens het coschap en zijn afgetekend in het portfolio. Voor dit eindgesprek dien je het volgende bij je te hebben:
 - portfolio boekje
 - formulieren tussentijdse beoordeling functioneren
 - formulier mondeling tentamen
 - casusoverzicht
 - dienstenkaart.

Na afloop van het co-schap maak je een kopie van alle ingevulde en ondertekende beoordelingsformulieren voor eigen beheer. Alle originele formulieren lever je in 1 keer in bij het secretariaat van de episode coördinator (uitzondering: senior coschap en keuzecoschap: student levert alles in bij STIP)

Oefening skillslab

Op dag 3 (=woensdag) van het coschap krijg je een training venapunctie en aanbrengen perifeer infuus. (zie apart toegestuurde informatie vanuit skillslab). Deze training vindt plaats van 9.00 tot 12.00 uur in het skillslab (A02) van het CWZ. Hierna word je nog een dagdeel ingedeeld op de poli bloedafname (B82), wat na de training wordt geregeld. Wanneer je de bloedafname goed beheerst, wordt dit door de poli bloedafname afgetekend in je portfolio. Eventuele vragen over de training venapunctie kun je via het mailadres kclbloedafname@cwz.nl stellen. Indien je behoefte hebt aan meer oefening in het skillslab, kun je contact opnemen met de beheerder van het skillslab, toestel 7539.

Praktische zaken polikliek stages

Polikliniek interne geneeskunde.

-Meld je de vrijdagmiddag vóór de stage op de polikliniek om 16.00 uur bij de balie van de polikliniek voor een korte rondleiding en toelichting op de stage door mw I. Nillissen (zit meestal achter de balie of op zusterpost 2) of bij mw. Y. Terwindt (toestel 8200).

-Tijdens de poliperiode maak je ook een video-opname van een anamnese. Doe dit tijdig, want een patiënt kan weigeren, zodat later een tweede patiënt gevraagd moet worden. Ook kan een opname zodanig mislukken dat er een tweede opname nodig is. Deze video-opnames worden in een latere fase besproken in het UMC St. Radboud.

Belangrijk: Vanwege privacy issues, moet de procedure video-opnames van het CWZ worden nageleefd. Zie verder onder het kopje video-opname.

Meer praktische informatie over stage op de polikliniek Interne vind je op de M schijf (Coass/specialisme/Interne/praktische informatie).

Afdeling longziekten

- Laat je op de vrijdag voorafgaand aan het coschap informeren over praktische zaken door je voorganger.
- Ga ook langs het secretariaat longziekten en vraag naar een praktische handleiding van “De fysische diagnostiek longen,” die wordt uitgereikt aan coassistenten. Lees deze handleiding bij voorkeur voor aanvang van de stage voor een optimaal rendement. Aan het eind van dit document, is een bijlage van de stage longziekten toegevoegd waaronder het programma en diverse praktische tips.
- Meer praktische informatie over stage Longziekten vind je hieronder als bijlage en ook op de M schijf (Coass/specialisme/Interne/Longziekten)

Afdeling Cardiologie

- Laat je op de vrijdag voorafgaand aan het coschap informeren over praktische zaken door je voorganger.
- Praktische informatie over stage Cardiologie vind je hieronder als bijlage.

Video opnames

Voor het maken van een video opname van een anamnese gesprek toestemming vereist van de patiënt. Zonder toestemming is er uiteraard geen opname mogelijk. De toestemming dient te worden vastgelegd op een daarvoor bestemd toestemmingsformulier, voorzien van handtekening en datum. Dit formulier wordt in het medisch dossier opgeborgen.

De opnames worden uitsluitend bekeken in het UMCN voor onderwijsdoeleinden en daarna vernietigd, zoals vermeld op het toestemmingsformulier. Voor een optimale videobespreking in het UMCN is het belangrijk het videoanalyse formulier in te vullen. Zowel het toestemmingsformulier als het videoanalyse formulier zijn te vinden op de M schijf (Coass/Specialisme/Interne/Video).

Seinen

Het “”inфуus sein” **2090** dient bij toerbeurt gedragen te worden door één van de 4 beginnende co’s op de verpleegafdeling. Het sein is bedoeld om bereikbaar te zijn wanneer er een inфуus geprikt moet worden. Overleg dus met de verpleegkundigen van de afdeling dat zij jou die week seinen op dit nummer bij een inфуus verzoek en vraag hen (of de AIOS) om jou hierbij te superviseren. Schrijf dit sein ook op het bord, zodat men jou niet vergeet!

(NB Dit sein is kort geleden ingesteld, dus de verpleging zal hier even aan moeten wennen).

Sein **2894** wordt gedragen door één van de coassistent(en), die de poli stage interne doen. Wanneer beginnende co’s praktische vragen hebben, kunnen zij dit sein gebruiken om laagdrempelig de “oudere co’s ” om advies te vragen. De co’s van de poli Interne zijn dus verantwoordelijk dat dit sein wordt gedragen door één van hen. Het nummer is te bellen door simpel 2894 in te toetsen op een willekeurige telefoon.

Voor de avond en weekenddiensten kan het sein eveneens gebruikt worden om je bereikbaarheid te vergroten. Vergeet dan niet om de telefoon weer terug te zetten in de oplader op de co-kamer, polikliniek interne geneeskunde.

Diensten

Iedere co-assistent neemt deel aan de diensten. Verplicht zijn 4 avonddiensten (tot 23.00 uur) en minimaal één weekenddienst (zaterdag of zondag) van 9.30 tot 18.00 uur.

Op de dag van de avonddienst, start je ‘s ochtends om 11.00 uur i.p.v. 8.15 uur als tijdscompensatie. De indeling van diensten regel je onderling. Begin hier tijdig mee (vanaf week 3 kun je met de diensten beginnen). De dienstdata worden op een presentiekaart afgetekend door de interne assistent van de nachtdienst. De afgetekende kaart lever je bij het afsluitende beoordelingsgesprek in. Geen dienstenkaart: geen eindbeoordeling.

Onderwijsmomenten:

Ochtendrapport nabespreking

Na het ochtendrapport vindt op dinsdag, woensdag en vrijdag een korte nabespreking plaats met één van de AIOS, die op dat moment op de SEH staat. Dit is in dezelfde ruimte als het ochtendrapport, dus je kunt gewoon blijven zitten. Zaken, die je niet heb begrepen, of waar je meer van wilt weten, kun je dan laagdrempelig bespreken met de AIOS.

Maandagmiddag: KPA bespreking

Op maandagmiddag wordt om 16.00 uur door een co-assistent uit week 5 t/m 8 een patiëntencasus gepresenteerd volgens het rooster (M:\COass\Specialisme\Interne\onderwijs rooster). Dit is in de colloquiumkamer A73-02. Een sleutel hiervan is verkrijgbaar op het secretariaat op A73-03. Er is standaard een computer met beamer aanwezig. Bij eventuele problemen met de PC of beamer kan de servicedesk (toestel 7070) gebeld worden. Zorg dat je de presentatie klaar hebt staan, zodat we om 16.00 kunnen starten.

Dinsdagmiddag onderwijs

Elke dinsdagmiddag is er tussen 12.30-13.45 uur onderwijs in A03-08, waarbij eerst een leerzame patiënt wordt besproken door een arts-assistent. Daarna wordt onderwijs gegeven door één van de internisten aan de groep arts-assistenten in het kader van het zogenaamde Lodin onderwijs. Tbv het onderwijs wordt gebruik gemaakt van Lodin voorbereidingsmateriaal, die op de M schijf staan: M:\COass\Specialisme\Interne\Lodin.

Het is handig deze vragen van tevoren door te nemen.

Eén keer per maand wordt er op dinsdagmiddag een 2-tal artikelen gerefereerd door de arts-assistenten. Het Lodin onderwijs vervalt dan.

Woensdagmiddag onderwijs

Eén maal per 2 weken is er op woensdagmiddag tussen 16.00-17.00 uur laboratorium onderwijs, en regelmatig ook medische microbiologie onderwijs op de andere woensdagen. Houd het rooster (M:\COass\Specialisme\Interne\onderwijs rooster) in de gaten.

Donderdagmiddag onderwijs

Eén maal per 2 weken is er op donderdagmiddag tussen 16.00-17.00 uur het zogenaamde co-rondje. Bij het co-rondje loop je samen met een arts-assistent Interne langs leerzame opgenomen patiënten. Bedoeling is om ziektebeelden te leren herkennen en het lichamelijk onderzoek onder begeleiding van de arts-assistent nogmaals te oefenen.

Op de overige donderdagmiddag wordt er ook regelmatig farmacologie onderwijs gegeven. Houd ook hier het rooster (M:\COass\Specialisme\Interne\onderwijs rooster) in de gaten.

Overige besprekingen

Dag	Tijdstip	Bespreking	Locatie
Iedere werkdag	8.15 uur	Ochtend rapport ¹	A60
Maandag	12.30 uur	Oncologie bespreking	A60
Maandag	17.00 uur	Chirurgie bespreking	A60
Woensdag	17.00 uur	GIO bespreking	A60
2e donderdag van de maand		PA-bespreking ¹	A60
2 ^e en 4 ^e vrijdag van de maand	12.30 uur	Farmacologie ¹ onderwijs	A73

¹Verplicht

Mocht je tijdens het co-schap tegen problemen aanlopen, dan kun je altijd met mij overleggen of anders met dr. A. Esselink (sein 2078) in mijn afwezigheid.

J.R. Meinardi,
Stagecoördinator interne geneeskunde en affiliatiecoördinator
Sein 2477

Bijlage: Handleiding stage longziekten en cardiologie

CO-ASSISTENT STAGE PULMONOLOGIE CWZ

De duur van de stage is doorgaans slechts 1 week. In deze beperkte periode zal de co-assistent de nodige kennis moeten opdoen van het specialisme longziekten (en tuberculose). Dit vereist naast het aangeboden onderstaand programma een pro-actieve belangstellende houding. Schroom niet om - ondanks de dagelijkse drukte op de meeste werkplekken van onze zorgeneid - de diverse aios, specialisten en andere medewerkers te bevragen.

De tewerkstelling is in hoofdzaak op (en vanuit) de klinische afdeling longziekten (B22) gekoppeld aan een aios pulmonologie (soms een aios interne geneeskunde tijdens de stage longziekten). Probeer de invulling van deze week goed af te stemmen met de aios en de bijhorende klinische werkzaamheden

De nieuwe co-assistent wordt gevraagd om zich op de vrijdagmiddag voorafgaande aan het co-schap longziekten om 16.30 uur op A60 te melden bij onze overdracht, ter kennismaking. De co-assistent krijgt dan ook een AIOS-begeleider voor de week erna aangewezen. De co-assistent op maandagochtend vanaf A60 mee naar de long afdeling.

Ga ook langs het secretariaat longziekten en vraag naar een praktische handleiding van "De fysische diagnostiek longen," die wordt uitgereikt aan co-assistenten. Lees deze handleiding bij voorkeur voor aanvang van de stage voor een optimaal rendement. Aan het eind van dit document, is een bijlage van de stage longziekten toegevoegd waaronder het programma en diverse praktische tips.

Meer praktische informatie over stage Longziekten vind je hieronder als bijlage en ook op de M schijf (Coass/specialisme/Interne/Longziekten)

Taken van de co-assistent:

- opnemen en bespreken van nieuwe opnames met de aios (statussen, bondige samenvatting, differentiaal diagnose en diagnostisch/behandel plan)
- ma-woe : bijwonen van de klinische (papier- en bed)visite met de AIOS en longarts-supervisor en voorstellen
- tijdens grote visite op dinsdagochtend: bespreken van minimaal één van de door jezelf opgenomen patiënten of een probleemcasus, die je op maandagmiddag kunt voorbereiden
- uitvoeren van medische handelingen bij patiënten in overleg met de aios (bv. arteriële bloedgas, infuus inbrengen)
- kennis nemen van de specifiek pulmonologische activiteiten op de afdeling longziekten (bv. zuurstofbehandeling, gebruik van bronchusverwijders en hun devices, NIPPV) en de diagnostiek en behandeling van longziekten (bv. pneumonie (keuze antibiotica), empyeem (pleuraspoelingen), pneumothorax (drainage met of zonder pleurodese), astma en COPD (medicamenteuze en niet-medicamenteuze behandeling)
- bijwonen van alle reguliere dagelijkse en wekelijkse overdrachten en opleidings- en onderwijsmomenten (dagelijks ochtendoverdracht en avondoverdracht met rontgenbespreking; iedere di middag van 14.30-16.30 onderwijs, MDO longoncologie op dinsdagavond, afwisselend PA en CT bespreking donderdagavond)

- 1-2 dagdelen bijwonen van een programma verrichtingen op de poliklinische OK (vooral: bronchoscopie en (EBUS)TBNA, thoracoscopie en talcage, longpunctie onder doorlichting, pleurapunctie evt. onder echo geleide, inbrengen drain);
- bijwonen van een spreekuur op de polikliniek van de longarts
- in overleg met de aios en hoofd longfunctieafdeling een halve dag meelopen op de functieafdeling en kennis nemen van o.a spirometrie en ergometrie
- meelopen oncologie spreekuur
- (direkt) bestuderen van het stencil "Longgeluiden" (om de stageweek zo effectief mogelijk te laten zijn voor het beoordelen en interpreteren van o.a. ronchi en crepitaties)

Melden bij aanvang op maandagochtend, en voor verdere vragen over de inhoud van je stage, beoordeling of specifieke wensen: graag bij René Termeer, waarnemend opleider (8777), indien afwezig: bij opleider Julius Janssen (8728).

De gehele opleidingsgroep longartsen, aios en alle andere medewerkers willen graag meewerken aan een zo nuttig mogelijke en prettige week op de zorgeenheid pulmonologie. Dus: welkom en laat je horen en zien!

YB/29-11-16

CHECKLIST AKTIVITEITEN CO-ASSISTENT STAGE PULMONOLOGIE

Activiteit	Paraaf
LONFFUNCTIEAFDELING B70	
Spirometrie en diffusie	
Bodybox/weerstandmeting	
Fietsergometrie	
POLIKLINISCHE OK C54	
Bronchoscopie	
EBUS/TBNA	
Thoracoscopie	
Pleurapunctie	
Peuradrainage	
VERPLEEGAFDELING B22	
Arteriële bloedgas	
Aanbrengen i.v. infuus	
Voorstellen opgenomen patiënt bij visite	
Zuurstofbehandeling	
NIV/NIPPV	
Vernevelen luchtwegverwijders	
Inhalatie instructie diverse inhalatoren	
Analyse longkanker	

Exacerbatie COPD	
Diagnostiek en behandeling pneumonie	
Diagnostiek en behandeling longembolie	
POLIKLINIEK B70	
Spreekuur longarts / aios	
Spreekuur specialistisch verpleegkundige	
Spreekuur longoncologie	
VARIA	

WEEKINDELING CO-ASSISTENT LONGZIEKTEN

Co-assistent rooster

Dag	Ochtend	Middag
Maandag	afdeling	POK
Dinsdag	afdeling	longfunctie
Woensdag	afdeling	POK/poli
Donderdag	Oncologie spreekuur	poli
Vrijdag	poli	ergometrie/consulten

Overdracht dagelijks:

8.30u Ochtendoverdracht A60

16.30u Avondoverdracht A60

Onderwijs/besprekingen:

Dinsdag:

11.00u Grote visite, teamkamer verpleging B22

14.30u onderwijs, colloquiumkamer poli B70

17.00u MDO oncologie, A60

Woensdag:

1 x per maand 12.30-13.30 Thorax-onderwijs A60

Donderdag:

3^e donderdag van de maand, 17.00u pathologie onderwijs

4^e donderdag van de maand, 17.00u CT-bespreking A60

Instructies m.b.t stageweek cardiologie tijdens de interne coschappen.

- Melden op maandag om 8.20 uur op de eerste harthulp. Daar word je wegwijs gemaakt wat betreft de werkzaamheden op de CCU en de EHH waar je het grootste deel van de week verblijft.
- Om 8.30 uur begint de overdracht in de colloquiumkamer. Bij aanvang van de overdracht op maandag stellen we het op prijs als je je ten overstaan van de groep even kort voorstelt..
- In principe eindigt de werkdag om 17.00 uur.
- De overdracht heeft een onderwijskarakter. Er worden een aantal interessante recente patiëntencasuïstieken besproken. Interactiviteit wordt gewaardeerd en aangemoedigd.
- Op vrijdag is er een "praatje" van een van de assistenten of de PA's. De eerste dinsdag van de maand wordt er dinsdagochtend onderwijs verzorgd door een cardioloog om 8.00 uur, 's ochtends in de colloquiumkamer. Een keer per maand op vrijdag is er ECG onderwijs voor de interne assistenten waar je uiteraard ook welkom bent. Dit alles wordt op het weekrooster aangegeven wat op de eerste harthulp aanwezig is.
- T.a.v. de verrichtingen binnen de cardiologie; op maandagochtend worden er geplande cardioversies verricht door Jan Elders (nurse-practitioner) op afdeling B42. Daar mag je bij aanwezig zijn en evt. zelf onder supervisie cardioverteren na observatie van de procedure. Verder is het mogelijk om aanwezig te zijn bij andere verrichtingen op de hartfunctieafdeling zoals PTCA's, CAG's, Pacemakerimplantaties ICD implantaties, fietstesten, echo's etc. dit in overleg n.a.v. de weekplanning met de medewerkers op de hartfunctie.
- Op de Eerste Hart Hulp mag je onder en na supervisie van een arts-assistent of PA zelf patiënten zien en bespreken met de dienstdoende cardioloog.