

Interne Geneeskunde: van symptoom naar diagnose

INTERNE GENEESKUNDE IS DE HOEKSTEEN VAN DE GENEESKUNDE.

GEDEGEN KENNIS HIERVAN IS VOOR IEDERE ARTS ESSENTIEEL

Naam van de minor:	Interne Geneeskunde: van symptoom naar diagnose
Code:	
Taal:	Nederlands
Penvoerende opleiding:	Erasmus MC; Faculteit Geneeskunde, Afdeling Interne Geneeskunde (IG)
Andere opleidingen die een bijdrage leveren aan de minor:	Erasmus MC; Faculteit Geneeskunde, Afdelingen: Interne Geneeskunde, Reumatologie, Klinische Geriatrie, Oncologie en Maag-, darm-, en leverziekten, Longgeneeskunde en Radiologie. Binnen de Interne Geneeskunde nemen deel: Acute Geneeskunde, Nierziekten, Niertransplantatie, Allergologie, Klinische Immunologie, Endocrinologie en Vasculaire Geneeskunde
Toegang	Studenten geneeskunde

Inhoud:

De interne geneeskunde zal zich in deze minor in de volle breedte presenteren. Hierbij zullen wij de verschillende ziektebeelden vanuit de patiënten-presentatie benaderen. Door de benadering vanuit de symptomen van de patiënt wordt klinisch denken benadrukt en zal de patiënt ook in het onderwijs centraal staan. Het onderwijs wordt met name gegeven door klinici. Zo zal bij de studenten een goed beeld ontstaan van de omvang van het vakgebied van de interne geneeskunde en wordt de student de gelegenheid geboden om patiënten met klachten op gebied van de interne geneeskunde te benaderen. Hierbij zal het gebruik van anamnese en lichamelijk onderzoek centraal staan. Maar ook het gebruik van rationele aanvullende diagnostiek en therapie zal uitgebreid worden besproken. Naast de differentiaties binnen de interne geneeskunde zullen ook aanpalende specialismes aan bod komen. Verder is er ruime mogelijkheid om mee te lopen in de kliniek. Dit vereist van de student een (inter)actieve, gemotiveerde en professionele houding, immers, in de kliniek ziet een patiënt niet het verschil tussen een student en een arts.

Leerdoelen:

De student leert vanuit de presentatie van de patiënt de waarde van anamnese en lichamelijk onderzoek. Hij leert een zinvolle differentiaal diagnose te maken en bepaalt de verdere diagnostische stappen. Door deze benadering zal de student leren waarom de interne geneeskunde als moedervak ook in de moderne hoog gespecialiseerde geneeskunde essentieel is. De student leert verder te kijken dan één orgaan. Ook het brede spectrum aan therapeutische interventies van reanimatie tot monoklonale antistoffen komt aan de orde. Als laatste is er ook aandacht voor de verdere ontwikkeling van een professionele houding van de student ten tijde van colleges en klinische activiteiten.

Specifieke kenmerken:

Deze verdiepende minor is alleen toegankelijk voor derdejaars Bachelorstudenten Geneeskunde.

Organisatie:

Maximum aantal studenten dat deel kan nemen: 30
Minimum aantal studenten dat deel kan nemen: 25
Aantal contacturen per week: minimaal 12 uur
Aantal uren zelfstudie per week: 20 uur

Overzicht modules:

De minor wordt opgebouwd a.d.h.v. de volgende weekindeling (onder voorbehoud, volgorde kan nog wijzigen)

Week 1: De kortademige patiënt
Week 2: De acuut zieke patiënt
Week 3: Symptomen als uiting van overgevoeligheid
Week 4: Systemische klachten I: De patiënt met koorts
Week 5: Symptomen en afwijkingen bij nierziekten en elektrolytstoornissen
Week 6: De hemato-/oncologische patiënt
Week 7: Symptomen van de oudere patiënt
Week 8: De patiënt met buikklachten
Week 9: Symptomen van de moderne maatschappij
Week 10: Eindpresentaties en eindtentamen

Onderwijsmateriaal:

Het onderwijsmateriaal horend bij de module zal via Canvas aangeleverd worden.

Contacturen:

De minor zal wekelijks minimaal 12 contacturen aanbieden, dus 120 uur in 10 weken. De contacturen zijn gepland op maandagochtend (9.00u tot 12.00u) en dinsdag-, woensdag- en vrijdagmiddag van 13.30u tot 16.30u (steeds 3 uren). Deze tijdstippen kunnen per week iets verschillen. Op de overige dagdelen kunnen de studenten zich inschrijven voor klinische activiteiten, zoals grote visites, polikliniek, patiëntendemonstraties, dialyse, endoscopieprogramma etc.

Toetsing:

De eindbeoordeling bestaat uit 4 onderdelen:

- Een eindtentamen
- Een review artikel
- Een eindpresentatie over dit artikel
- Beoordeling professioneel functioneren

De eindpresentatie en het review artikel worden door groepjes van 3 studenten gemaakt. Het review artikel is een schriftelijke uitwerking van het thema van de eindpresentatie. De thema's worden in de eerste week bekend gemaakt en worden door een tutor begeleid.

Afsluitend volgt het schriftelijk tentamen, bestaande uit open en gesloten vragen.

Voor het succesvol afronden van de minor dient de student 90% van de verplichte colleges te hebben gevolgd, tenminste 9 extra activiteiten te hebben gevolgd, en een voldoende op alle 4 afzonderlijke onderdelen van de minor hebben behaald.

Samenstelling van eindcijfer:

Alle afzonderlijke toetsingsonderdelen dienen met een voldoende (5,5 of meer) te worden afgesloten. Het eindcijfer is het gemiddelde cijfer van het schriftelijk tentamen (50%), de presentatie (10%), het reviewartikel (30%) en het professioneel functioneren (10%)

Contactinformatie:

Algemene vragen via email: minor.interne@erasmusmc.nl of via de minor contactpersonen.

Contactpersonen:

Patricia Eikemans-Verwer, internist - acute geneeskunde, p.verwer@erasmusmc.nl

Christian Oudshoorn, Internist –ouderengeneeskunde, c.oudshoorn@erasmusmc.nl