

# Entrustable Professional Activities En Korte PraktijkBeoordelingen

Instructie behorend bij Scorion en Scorion X  
Master Geneeskunde Nijmegen

---

# Inhoud

- Wat zijn entrustable professional activities (EPA's)
- Welke EPA's zijn er?
- Niveaus van EPA's
- Leren en groeien met EPA's tijdens de coschappen
- Groei en leerpunten volgen door Korte Praktijk Beoordelingen
- Uitleg formulieren KPB's

---

# Wat zijn Entrustable Professional activities?

- EPA's zijn professionele taken of verantwoordelijkheden die artsen toevertrouwen aan een coassistent om met beperkte of geen supervisie uit te voeren zodra de coassistent de benodigde competenties heeft verkregen
  - Er zijn verschillende niveaus aan te geven
- Vertaling van dagelijkse beroepsactiviteiten naar beoordeelbaar format:
  - EPA's integreren competenties met activiteiten op de werkvloer en bepalen/zeggen daarmee iets over de beroepsbekwaamheid van de coassistent



# Welke EPA's zijn er?

EPA	Sub-EPA
<b>1. Medisch consult</b>	1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek
	1.2 Opstellen van een differentiaaldiagnose
	1.3 Opstellen van een plan voor aanvullend onderzoek
	1.4 Interpreteren van diagnostiek
	1.5 Opstellen van een behandelplan
<b>2. Medische verrichtingen</b>	2.1 Participatie op OK
	2.2 Rectaal toucher, katheter inbrengen
	2.3 Veelvoorkomende vakspecifieke verrichtingen
	2.4 Perifeer infuus, <u>venapunctie</u> , injecties
	2.5 BLS/AED
<b>3. Begeleiden en informeren</b>	3.1 Bespreken van diagnostische en therapeutische opties
	3.2 Bespreken van uitslag en prognose
	3.3 Voeren van bijzondere gesprekken
	3.4 Geven van informatie over gezonde leefstijl en preventie van ziekten
	3.5 Motiverende gespreksvoering
<b>4. Communiceren en samenwerken</b>	4.1 Schriftelijke en mondelinge overdracht van patiëntinformatie
	4.2 <u>Inter- en intraprofessionele samenwerking</u>
<b>5. Niet-klinische taken zoals onderwijs, innovatie, financiën, technologie</b>	Dit is geen EPA in de strikte zin van het woord. De coassistent kan hier activiteiten laten opnemen uit de categorie niet-klinische taken

---

# EPA 1 het medisch consult

## **EPA 1 Facetten**

<i>1. Medisch Consult</i>
<u>1.1 Anamnese</u>
- Algemene anamnese
- Familieanamnese
- Neurologische anamnese
- Psychiatrisch anamnese
- Ontwikkelingsanamnese (kind)
- Gynaecologische/obstetrische anamnese
- Geriatrische anamnese
<u>1.1 Lichamelijk onderzoek</u>
- Algemeen lichamelijk onderzoek (inclusief bewegingsapparaat)
- Neurologisch onderzoek
- Psychiatrisch onderzoek
- Onderzoek van de pasgeborene
- Gynaecologisch
- <u>KNO-onderzoek</u>
- Dermatologisch onderzoek

---

# Welke EPA niveaus zijn er?

## Supervisioneniveaus

<u>Directe supervisie</u>	1	Coassistent is aanwezig bij taak of handeling en observeert
	2a	Coassistent voert de taak of handeling samen met de supervisor uit
	2b	Taak of handeling wordt uitgevoerd door de student, supervisor is in de ruimte aanwezig
<u>Indirecte supervisie</u>	3a	Supervisor controleert de taak of activiteit volledig
	3b	Supervisor controleert essentiële onderdelen van de activiteit
	3c	De coassistent stemt bevindingen direct aansluitend aan de activiteit mondeling af met de supervisor.
	4a	De coassistent stemt bevindingen binnen 24 uur op een door de coassistent juist ingeschat moment af
	4b	Niet haalbaar tijdens de coschappen (de lerende voert de taak of handeling volledig zelfstandig uit zonder controle achteraf)

---

# Leren en groeien met EPA's

- Het is duidelijk wat moet worden beheerst
- Geleidelijk aan meer verantwoordelijkheid
- Op dashboard portfolio is zichtbaar waar de coassistent staat



---

# Hoe kun je EPA's behalen?

- Feedback op onderdelen middels korte praktijk beoordelingen (KPB)
- Een KPB is gekoppeld aan een EPA
  - Supervisor bepaalt supervisieniveau waarop coassistent de volgende keer deze (sub)EPA kan uitvoeren
- 5 keer een KPB van de betreffende EPA op een bepaald niveau= behaald



---

# De Korte Praktijk Beoordeling

- Eenvoudig formulier in portfolio
- Per KPB formulier kan op 3 (sub)EPA's feedback worden gevraagd
- Elk feedback-onderdeel geldt in het portfolio als 1 KPB
- In het KPB-formulier:
  - Klik (sub)EPA aan
    - Wat gaat goed?
    - Wat kan beter?
    - Opmerkingen over professionele houding
- Scoren van EPA niveau
  - Prospectief scoren: op welk niveau kan de coassistent dit de volgende keer uitvoeren

# Het KPB-formulier

https://lab.viewform.nl/template/formpostviewer/index.php

Radboudumc

## Korte Praktijk Beoordeling (KPB)

Naam student: Nore Gerrits      Studentnummer:      Datum: 13-12-2018

Achternaam beoordelaar: Loon demo      E-mail beoordelaar: teun.vanloon@ru.nl      Rol beoordelaar: Medisch sp

Locatie coschap: Radboudumc      Episode 01 - Coschap Interne Geneeskunde

Kies EPA: 3.3 Voeren van bijzondere gesprekken

Het is mogelijk om een beoordeling te weigeren en terug te sturen naar de student.  
**Let op!** Als u de beoordeling weigert wordt de reeds ingevulde data in het formulier gewist.  
[Beoordeling weigeren](#)

Tussentijds Opslaan      Volgende

https://lab.viewform.nl/template/formpostviewer/index.php

Radboudumc

### 3.3 Voeren van bijzondere gesprekken

Wat ging goed? (3.3)  
De gesprekken

Wat kan beter? (3.3)  
Het bijzondere

Niveau (3.3):  
2b. Taak of handeling wordt uitgevoerd door de stude

Opmerking(en) over professionele houding:  
Erg bijzondere gesprekken

Let op: als u hieronder kiest voor **Tussentijds opslaan**, wordt de beoordeling nog niet verzonden. U kunt deze dan nog openen en bewerken. Als u de beoordeling wilt verzenden, kiest u **Valideren en sluiten**. Daarna kunt u de beoordeling alleen nog maar inzien en *niet* meer bewerken.

Vorige      Tussentijds Opslaan      Valideren en sluiten

# Het KPB formulier

Radboudumc

## Korte Praktijk Beoordeling (KPB)

Naam student: Student Demo Studentnummer: Datum: 18-12-2018

Achternaam: De Vries Rol beoordelaar: A(N)IOS

Locatie coschap: Radboudumc Episode 01 - Coschap Interne Geneeskunde

Kies EPA: 

- 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Algemene anamnese
- 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Familieanamnese
- 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Neurologische anamnese
- 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Psychiatrisch anamnese

Tussentijds Opslaan

Volgende

### 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Algemene anamnese

Wat ging goed? (1.1.1)

Wat kan beter? (1.1.1)

Niveau (1.1.1):

(kies een antwoord)

(kies een antwoord)

1. Coassistent is aanwezig bij taak of handeling en observeert
- 2a. Coassistent voert de taak of handeling samen met de supervisor uit
- 2b. Taak of handeling wordt uitgevoerd door de student, supervisor is in de ruimte aanwezig
- 3a. Supervisor controleert de taak of activiteit volledig
- 3b. Supervisor controleert essentiële onderdelen van de activiteit
- 3c. De coassistent stemt bevindingen direct aansluitend aan de activiteit mondeling af met de supervisor
- 4a. De coassistent stemt bevindingen binnen 24 uur op een door de coassistent juist ingeschat moment af met de supervisor
- 4b. Niet haalbaar tijdens de coschappen (de lerende voert de taak of handeling volledig zelfstandig uit zonder hulp van de supervisor)

# Het dashboard: de EPA's

## EPA Voortgang per episode (o.b.v. KPB's)

### Episode 1

#### Aantal formulieren

Ter beoordeling	Beoordeeld
0	16

#### EPA 1 - Medisch consult

	Totaal	1	2a	2b	3a	3b	3c	4a	4b
1.1 Anamnese > Algemene anamnese *	16	6	2	1	0	1	5	1	0
1.1 Anamnese > Familieanamnese *	4	0	3	0	0	1	0	0	0
1.1 Anamnese > Neurologisch onderzoek	3	0	1	0	1	1	0	0	0
1.1 Anamnese > Psychiatrisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Ontwikkelingsanamnese (kind)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Gynaecologische/obstetrische anamnese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Geriatrische anamnese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Algemeen lichamelijk onderzoek (inclusief bewegingsapparaat) *	12	6	1	0	0	0	2	2	1
1.1 Lichamelijk onderzoek > Neurologisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Psychiatrisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Onderzoek van de pasgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Gynaecologisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > KNO-onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0

« < Alle episodes | Episode 1 | Episode 2 > » 

---

# EPA 5: Niet klinische taken

- Vanwege systematiek portfolio met KPB's ingevoegd
- Mogelijkheid om ook op andere aspecten feedback te vragen
- Feedback zichtbaar in portfolio
- Kan de coassistent gebruiken om te werken aan persoonlijke leerdoelen

---

# Samenvattend

- Korte Praktijk Beoordelingen vormen de input voor behalen EPA's
- EPA-groei is te zien in het dashboard van het portfolio

---

# Hoe behaalt de coassistent een EPA

- Hier een voorbeeld over EPA 1.3

EPA	Sub-EPA
<b>1. Medisch consult</b>	1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek
	1.2 Opstellen van een differentiaaldiagnose
	1.3 Opstellen van een plan voor aanvullend onderzoek
	1.4 Interpretieren van diagnostiek
	1.5 Opstellen van een behandelplan
<b>2. Medische verrichtingen</b>	2.1 Participatie op OK
	2.2 Rectaal toucher, katheter inbrengen
	2.3 Veelvoorkomende vakspecifieke verrichtingen
	2.4 Perifeer infuus, <u>venapunctie</u> , injecties
	2.5 BLS/AED
<b>3. Begeleiden en informeren</b>	3.1 Bespreken van diagnostische en therapeutische opties
	3.2 Bespreken van uitslag en prognose
	3.3 Voeren van bijzondere gesprekken
	3.4 Geven van informatie over gezonde leefstijl en preventie van ziekten

---

# Eva vraagt feedback

- Eva vraagt concrete feedback op het aanvragen van aanvullend onderzoek
- Eva zet een KPB formulier klaar voor EPA 1.3
- Eva ziet de patiënt en denkt na over het juiste aanvullend onderzoek
- Nabespreken van de patiënt
- Feedback verwerken in KPB formulier



---

# Dokter Jansen geeft feedback

## 1.1 Anamnese en lichamelijk onderzoek > Anamnese > Algemene anamnese

Wat ging goed? (1.1.1)

Wat kan beter? (1.1.1)

Niveau (1.1.1):

(kies een antwoord) ▼

(kies een antwoord)

1. Coassistent is aanwezig bij taak of handeling en observeert
- 2a. Coassistent voert de taak of handeling samen met de supervisor uit
- 2b. Taak of handeling wordt uitgevoerd door de student, supervisor is in de ruimte aanwezig
- 3a. Supervisor controleert de taak of activiteit volledig
- 3b. Supervisor controleert essentiële onderdelen van de activiteit
- 3c. De coassistent stemt bevindingen direct aansluitend aan de activiteit mondeling af met de supervisor
- 4a. De coassistent stemt bevindingen binnen 24 uur op een door de coassistent juist ingeschat moment af
- 4b. Niet haalbaar tijdens de coschappen (de lerende voert de taak of handeling volledig zelfstandig uit zonder controle achteraf)



---

# KPB formulier invullen

- Dokter Jansen kiest supervisie niveau 3b

## Supervisieniveaus

<u>Directe supervisie</u>	1	Coassistent is aanwezig bij taak of handeling en observeert
	2a	Coassistent voert de taak of handeling samen met de supervisor uit
	2b	Taak of handeling wordt uitgevoerd door de student, supervisor is in de ruimte aanwezig
<u>Indirecte supervisie</u>	3a	Supervisor controleert de taak of activiteit volledig
	3b	Supervisor controleert essentiële onderdelen van de activiteit
	3c	De coassistent stemt bevindingen direct aansluitend aan de activiteit mondeling af met de supervisor.
	4a	De coassistent stemt bevindingen binnen 24 uur op een door de coassistent juist ingeschat moment af
	4b	Niet haalbaar tijdens de coschappen (de lerende voert de taak of handeling volledig zelfstandig uit zonder controle achteraf)

---

# Het vervolg

- Eva vraagt vaker feedback op EPA 1.3
- Verschillende supervisieniveaus
- >5 keer EPA 1.3 op niveau 3b= Behaald



# Het dashboard van Eva



## EPA Voortgang per episode (o.b.v. KPB's)

### Episode 1

#### Aantal formulieren

Ter beoordeling	Beoordeeld
0	16

#### EPA 1 - Medisch consult

	Totaal	1	2a	2b	3a	3b	3c	4a	4b
1.1 Anamnese > Algemene anamnese *	16	6	2	1	0	1	5	1	0
1.1 Anamnese > Familieanamnese *	4	0	3	0	0	1	0	0	0
1.1 Anamnese > Neurologisch onderzoek	3	0	1	0	1	1	0	0	0
1.1 Anamnese > Psychiatrisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Ontwikkelingsanamnese (kind)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Gynaecologische/obstetrische anamnese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Anamnese > Geriatrische anamnese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Algemeen lichamelijk onderzoek (inclusief bewegingsapparaat) *	12	6	1	0	0	0	2	2	1
1.1 Lichamelijk onderzoek > Neurologisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Psychiatrisch onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Onderzoek van de pasgeborene	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > Gynaecologisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1 Lichamelijk onderzoek > KNO-onderzoek	0	0	0	0	0	0	0	0	0

« < Alle episodes | Episode 1 | Episode 2 > » 

---

# Samenvattend

- Vraag vaak feedback
- Vraag ook vaak feedback over dezelfde EPA
- Groei

