

Kerngegevens Examen:

Keuzedeel	K1163, Specifieke doelgroepen voor de apothekersassistent		
Kerntaken	D1-K1 Voert farmaceutische patiëntenzorg uit aan specifieke doelgroepen		
Werkprocessen	D1-K1-W1 Voert medicatieverificatie uit (farmaceutisch handelen) D1-K1-W2 Bereidt medicatiebeoordeling voor (farmaceutisch handelen)		
Crebocode keuzedeel	K1109	Studielast Keuzedeel	480 SBU
Behorend bij dossier	AA2015 en AA2020	Certificaat	nee
Geldig vanaf	24-01-2020	Beroepsvereisten	nee
Geldig tot		Branchevereisten	nee
Examenvorm	Praktijkexamen voorafgegaan door voorwaardelijke opdrachten		
Plaats van het examen	In simulatie op school of in simulatie in de beroepspraktijk		
Examencode	AA-K1163.01.sep2020		

Afname condities:

Examenduur	Examenperiode: De tijd die nodig is om te werken aan de voorwaardelijke opdrachten. Dit zal een (gedeeltelijke) periode in de BPV zijn. Examentijd: 60 minuten (voor beide werkprocessen tegelijkertijd), waarvan ca. 20 minuten voorbereiding, ca. 20 minuten voeren van een gesprek en ca. 20 minuten verwerken gegevens.
Taakcomplexiteit	De apothekersassistent beschikt over specialistische kennis en vaardigheden voor het uitvoeren van medicatieverificatie en het bieden van farmaceutische patiëntenzorg aan specifieke doelgroepen. De aard van de werkzaamheden is complex, omdat zij* te maken heeft met uiteenlopende specifieke doelgroepen en bijbehorende complexe problematiek.
Zelfstandigheid en verantwoordelijkheid	De apothekersassistent werkt zelfstandig in teamverband onder eindverantwoordelijkheid van een apotheker. Zij draagt de verantwoordelijkheid voor haar eigen handelen met betrekking tot het bieden van farmaceutische patiëntenzorg aan specifieke doelgroepen. Als een vraagstuk van een patiënt of een onvoorziene situatie haar deskundigheid overstijgt, dan raadpleegt zij een collega, apotheker of andere behandelaar.
Benodigde materialen en middelen	Zorg ervoor dat er goed geïnformeerde simulatiepatiënten beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat er voldoende medicatieoverzichten (AMO's en casuïstiek) klaarliggen, die de examinator aanreikt aan de kandidaat. Zorg ervoor dat de kandidaat de beschikking heeft over een computer met KNMP-Kennisbank, internet en AIS en dat er een spreekruimte aanwezig is voor het voeren van het gesprek.

* Overall waar in dit examen zij/haar staat, wordt ook hij/hem bedoeld.

Bij dit examen behoren de volgende documenten:

- Dekkingsoverzicht/Examenmatrijs
- Bijlage 1 Voorwaardelijke opdrachten
- Bijlage 2 Uitwerking kandidaat
- Bijlage 3 Voorbeeld Farmacotherapeutische anamnese
- Instructie examenkandidaat
- Instructie examinator
- Casuïstiek
- Antwoorden Casuïstiek

De opdracht

LEES EERST DE INSTRUCTIE VOOR DE EXAMENKANDIDAAT (aparte bijlage)

Je bent werkzaam als apothekersassistent in de beroepspraktijk. (Dit kan in de apotheek zijn waar je stageloopt, het kan ook in de simulatie-apotheek op school zijn.)

In dit examen laat je zien dat je met een patiënt in gesprek kunt gaan over zijn of haar medicatie. Je kunt de patiënt adviezen geven over leefstijl en therapietrouw, toegespitst op de situatie van de patiënt. Je haalt de essentie uit het gesprek met de patiënt, je noteert overlegpunten en koppelt dit terug naar de apotheker. De benodigde informatie leg je vast in het AIS.

Je maakt voorafgaand aan het examen een verslag waarin je de resultaten van drie voorwaardelijke opdrachten verwerkt. Hiermee laat je zien dat je aan de criteria voldoet om aan het examen deel te mogen nemen.

Dit verslag voldoet aan de eisen zoals beschreven in bijlage 1 Voorwaardelijke opdrachten bij dit examen.

Je maakt hierover verder afspraken met je begeleider en/of docent, in elk geval over het moment waarop en waar of bij wie je het verslag inlevert.

Als je verslag voldoet aan de eisen zoals die zijn beschreven, krijg je een GO en mag je deelnemen aan het examen.

In het examen krijg je casuïstiek die je moet voorbereiden, o.a. door het selecteren van een patiënt die voldoet aan de gestelde criteria.

Daarna voer je een medicatieverificatiegesprek met een patiënt, inclusief terugkoppeling naar de apotheker en het geven van adviezen aan de patiënt.

Tenslotte leg je de benodigde gegevens vast in het AIS.

Het keuzedeel kent 2 afzonderlijke werkprocessen die heel nauw met elkaar samenhangen.

In deze examenopdracht voer je daarom de handelingen en activiteiten die in de twee werkprocessen van dit keuzedeel zijn beschreven, geïntegreerd uit. In de examenopdracht is telkens aangegeven bij welk werkproces een handeling of activiteit beoordeeld wordt.

Examenopdracht D1-K1-W1 en D1-K1-W2

D1-K1-W1: Voert medicatieverificatie uit (farmaceutisch handelen)

D1-K1-W2: Bereidt medicatiebeoordeling voor (farmaceutisch handelen)

Je ontvangt 3 actuele medicatieoverzichten (AMO) van 3 verschillende patiënten.
Je selecteert op grond van de informatie in deze AMO's bij welke patiënt er aanleiding is voor een (periodieke) medicatiebeoordeling (w1).

Je mag hierbij binnen de geldende richtlijnen en procedures overleg voeren met de apotheker (examinator) om tot de juiste beslissing te komen (w1).

Verder signaleer je op grond van het geneesmiddelgebruik, zoals opgenomen in het AMO, tot welke risicogroep of specifieke doelgroep de geselecteerde patiënt behoort (w1).

Je legt het bovenstaande vast op het AMO of op een ander formulier dat je gebruikt voor het maken van aantekeningen, zoals bijvoorbeeld het formulier Uitwerking kandidaat (zie bijlage 2).

Vervolgens voer je een medicatieverificatiegesprek met deze patiënt. Je mag hierbij een "Farmacotherapeutisch anamnese formulier" gebruiken (zie bijlage 3 voor een voorbeeld).

Je vraagt in het gesprek door over het gebruik van geneesmiddelen (w1), therapietrouw (w2) en je verzamelt gegevens over het welzijn en leefstijl van de patiënt (w2).

Indien nodig geef je de patiënt op deze punten ook advies (w1).

Je stelt duidelijke vragen die afgestemd zijn op de situatie van de patiënt (w2)

Je noteert tijdens het gesprek de essentie uit de verkregen informatie op het AMO (w1).

Je rondt het gesprek met de patiënt op een correcte en bij de patiënt passende wijze af (w2).

Na het gesprek inventariseer je wat de patiënt nodig heeft aan voorlichting of begeleiding m.b.t. therapietrouw en je bepaalt of je hierbij ook andere disciplines uit de keten moet betrekken en zo ja welke (w2).

Je noteert de uitkomsten van je inventarisatie op het AMO, je gebruikt hiervoor het formulier Uitwerking kandidaat (zie bijlage 2) of een ander blad voor aantekeningen.

Vervolgens noteer je ook de vragen en/of overlegpunten voor de apotheker, waarmee jouw input voor de medicatiebeoordeling compleet is (w2).

Tenslotte leg je de te verwerken items vast in het apotheekinformatiesysteem (AIS) (w1).

Met als resultaat:

(w1) De medicatieverificatie is uitgevoerd en vastgelegd in het AIS.

(w2) De apothekersassistent heeft de medicatiebeoordeling voorbereid en hiermee input gegeven aan de apotheker.

Examentijd (voor werkproces D1-K1-W1 én D1-K1-W2 samen)

60 minuten, onderverdeeld in:

Ca. 20 minuten voorbereiding casus en selectie patiënt

Ca. 20 minuten medicatieverificatiegesprek

Ca. 20 minuten verwerken gegevens, terugkoppeling en vastleggen in het AIS

In te leveren product

Medicatieoverzicht, aangevuld met

- notities uit het gesprek met de patiënt, anamneseformulier
- de gegeven adviezen tijdens het gesprek
- de resultaten van de inventarisatie m.b.t. de benodigde voorlichting en begeleiding voor de patiënt uit de specifieke doelgroep
- vragen en/of overlegpunten voor de apotheker

De beoordeling

Voorafgaand aan het examen maak je een verslag voorwaardelijke opdrachten (vw-verslag). Dit vw-verslag wordt beoordeeld door je begeleider of docent of een andere persoon die door jouw opleiding daartoe wordt aangewezen. De beoordelaar van het vw-verslag maakt daarbij gebruik van het beoordelingsformulier dat is opgenomen in de bijlage Voorwaardelijke opdrachten bij dit examen (bijlage 1). Na een GO voor je vw-verslag mag je deelnemen aan het examen.

Tijdens het examen word je beoordeeld door een of meerdere examinatoren.

In de selectiefase van de juiste patiënt is de apotheker/examinator aanwezig om binnen de geldende richtlijnen en procedures overleg te voeren. Tegelijkertijd beoordeelt (beoordelen) de examinator(en) jou in dit selectieproces op grond van de vragen die je eventueel stelt en de keuze die je maakt voor de patiënt die in aanmerking komt voor een (periodieke) medicatiebeoordeling. Mocht je niet de juiste patiënt selecteren, dan eindigt het examen.

De examinator(en) observeert (observeren) je vervolgens tijdens het medicatieverificatiegesprek. Het door jouw voorbereide en aangevulde medicatieoverzicht, dat je na afloop van het examen moet inleveren, inclusief alle andere formulieren die je hebt gebruikt zoals bijvoorbeeld de bijlages 2 en 3, wordt ook beoordeeld door de examinator(en).

De examinator(en) observeert (observeren) en controleert (controleren) ook het vastleggen van de benodigde items in het AIS.

Voor de beoordeling tijdens het examen wordt gebruik gemaakt van de beoordelingsformulieren verderop in dit examen. Er is voor elk werkproces een apart beoordelingsformulier. In de examenopdracht is aangegeven welk onderdeel van het examen bij welk werkproces wordt beoordeeld.


Je hebt het examen behaald als je voor elk werkproces dat in het examen voorkomt tenminste een voldoende hebt gescoord.


Herkansing


Als je op dit examen een onvoldoende hebt behaald, dan kun je dit examen herkansen volgens de regels die daarvoor op jouw opleiding gelden.

De herkansing verloopt op dezelfde manier als dit examen, dat wil zeggen dat je bij dit examen beide werkprocessen opnieuw moet afleggen en dat ook beide werkprocessen weer opnieuw beoordeeld worden.

Beoordelingsformulier Examen Specifieke doelgroepen voor de apothekersassistent
Beide werkprocessen zijn zodanig vervlochten dat het examen geïntegreerd wordt afgenomen

AA-K1163.01.sep2020	Naam kandidaat:		
D1-K1-W1 Zorgt voor medicatieoverzicht	Datum examen:		
Beoordelingscriteria D-1-K1-W1		score	Eventueel opmerking
w1-1 De apothekersassistent anticipeert doortastend op de aanwijzingen en instructies van de apotheker en overlegt indien nodig. Zij selecteert het juiste medicatieoverzicht. <i>(0 punten als de kandidaat niet de juiste patiënt selecteert, 1 punt als de kandidaat met gepaste vragen tot de juiste selectie komt en 2 punten als de kandidaat zelfstandig met de juiste argumentatie tot de juiste selectie komt.)</i>	0 - 1 - 2		
w1-2 De apothekersassistent is alert op signalen die kunnen wijzen op problemen bij geneesmiddelgebruik.	0 - 1 - 2		
w1-3 De apothekersassistent vraagt door over het gebruik van geneesmiddelen en haalt de essentie uit het gesprek.	0 - 1 - 2		
w1-4 De apothekersassistent zorgt voor een volledig medicatieoverzicht en bespreekt deze met de patiënt.	0 - 1 - 2		
w1-5 De apothekersassistent legt de te verwerken gegevens nauwkeurig vast in het AIS.	0 - 1 - 2		
Totaalscore: Beoordeel elk criterium met 0, 1 of 2 punten en vul deze in onder score. Tel vervolgens de scores per criterium bij elkaar op. <i>Indien op één of meer criteria een 0 is gescoord en de optelling levert een som van 5 of hoger, dan wordt de totaalscore vastgesteld op 4 punten</i>			Voor dit onderdeel minimaal te behalen totaalscore: 5
0 punten: het beoordelingscriterium is niet aangetoond, de kandidaat maakt nog fouten en/of cruciale fouten (onvoldoende) 1 punt: het beoordelingscriterium is aangetoond, de kandidaat maakt nog wel eens een foutje maar herstelt deze doorgaans (voldoende) 2 punten: het beoordelingscriterium is meer dan verwacht aangetoond, de kandidaat functioneert als een ervaren beroepsbeoefenaar (goed)			

AA-K1163.01.sep2020	Naam kandidaat:		
D1-K1-W2 Biedt farmaceutische patiëntenzorg aan specifieke doelgroepen	Datum examen:		
Beoordelingscriteria D-1-K1-W2		score	Eventueel opmerking
w2-1 De apothekersassistent biedt op de patiënt afgestemde farmaceutische zorg gericht op een optimale kwaliteit van leven.	0 - 1 - 2		
w2-2 De apothekersassistent stelt duidelijke vragen om de benodigde gegevens te achterhalen zoals leefstijl en past gedrag, communicatie en omgangsvormen effectief aan op de patiënt daarbij rekening houdend met verschillen qua cultuur en achtergrond.	0 - 1 - 2		
w2-3 De apothekersassistent weet juiste verbanden te leggen tussen verschillende patiëntgegevens, geneesmiddelaspecten en eventuele ziekte gerelateerde factoren.	0 - 1 - 2		
w2-4 De apothekersassistent is alert op signalen van verminderde therapietrouw.	0 - 1 - 2		
w2-5 De apothekersassistent geeft heldere input aan de apotheker voor de medicatiebeoordeling.	0 - 1 - 2		
Totaalscore: Beoordeel elk criterium met 0, 1 of 2 punten en vul deze in onder score. Tel vervolgens de scores per criterium bij elkaar op. <i>Indien op één of meer criteria een 0 is gescoord en de optelling levert een som van 5 of hoger, dan wordt de totaalscore vastgesteld op 4 punten</i>			Voor dit onderdeel minimaal te behalen totaalscore: 5
0 punten: het beoordelingscriterium is niet aangetoond, de kandidaat maakt nog fouten en/of cruciale fouten (onvoldoende) 1 punt: het beoordelingscriterium is aangetoond, de kandidaat maakt nog wel eens een foutje maar herstelt deze doorgaans (voldoende) 2 punten: het beoordelingscriterium is meer dan verwacht aangetoond, de kandidaat functioneert als een ervaren beroepsbeoefenaar (goed)			

AA-K1163.01	Naam kandidaat:			
D1-K1-W1, D1-K1-W2	Datum examen:			
	Maximaal aantal te behalen punten	Minimaal aantal te behalen punten	Behaald ⁽¹⁾ aantal punten	Werkproces / Examen behaald?
Werkproces D1-K1-W1	10	5		JA / NEE
Werkproces D1-K1-W2	10	5		JA / NEE
Examen	20	10		JA / NEE ⁽²⁾

(1) Neem de totaalscore per werkproces over van het beoordelingsformulier en tel deze bij elkaar op.

(2) Als één of meer van de werkprocessen niet behaald is, is het examen **niet** behaald.

Het aantal voor het examen behaalde punten wordt in dat geval vastgesteld op maximaal 9.

Indien het examen niet behaald is moeten beide werkprocessen uit het examen opnieuw worden afgelegd,

Examinator 1: Naam: Handtekening:

Examinator 2: Naam: Handtekening:
(indien aanwezig)

Omzettingstabel

In de kolom "behaalde punten" is het voor het gehele examen behaalde aantal punten weergegeven.

Behaalde punten	cijfer	Behaalde punten	cijfer	Behaalde punten	cijfer	Behaalde punten	cijfer/resultaat
0	0	6	3	12	6	18	9
1	1	7	4	13	7	19	10
2	1	8	4	14	7	20	10
3	2	9	5	15	8	0 - 9	onvoldoende
4	2	10*	6	16	8	10 - 14	voldoende
5	3	11	6	17	9	15 - 20	goed

* De cesuur voor het examen ligt op 10 punten

DOOR KANDIDAAT BEHAALD CIJFER/RESULTAAT: