

Praktijkexamen

Instructie kandidaat

NAAM KANDIDAAT :

DATUM EXAMEN :

BRANCHEOPLEIDING : Contactlensspecialist

EXAMENEENHEID : CL1 Basiskennis contactlenzen

SOORT EXAMEN : Praktijkexamen

VERSIE : 1v5

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
1. Voorbereiding.....	4
2. Uitvoering.....	5
3. Beoordeling.....	6
4. Examenopdracht CL1 Basiskennis Contactlenzen	8
5. Beoordelingscriteria CL1 Basiskennis contactlenzen.....	11

Bijlagen:

- Checklist eisen proefpersoon
- Gradatiekaart
- Statuskaart

Inleiding

Beste kandidaat,

U gaat een praktijkexamen doen. Het praktijkexamen is onderdeel van uw examinering. U ontvangt deze instructie minimaal twee weken voor uw examen. Lees deze instructie vóórdát u het praktijkexamen gaat doen.

Wat staat er in deze instructie?

- De voorbereiding van het praktijkexamen.
- De uitvoering van het praktijkexamen.
- De beoordeling van het praktijkexamen.

Heb je vragen?

In deze instructie vindt u veel informatie. Hebt u daar nog vragen over? Mail dan naar info-cl@soesv.nl of bel (030) 608 76 16.

Veel succes met de voorbereiding!

1. Voorbereiding

Waarom doet u het praktijkexamen?

In uw werk moet u verschillende handelingen kunnen uitvoeren. Die handelingen heeft u op school geleerd. U gaat nu laten zien dat u ze in de praktijk kunt uitvoeren.

Waar gaat u het praktijkexamen uitvoeren?

U doet het praktijkexamen op de locatie waarvoor u zich heeft ingeschreven bij de aanmelding van uw examen.

Hoe lang duurt de examenopdracht?

In de examenopdracht staat de totale tijdsduur die u hebt voor het uitvoeren van het praktijkexamen.

Wat moet u doen vóórdat u het praktijkexamen gaat uitvoeren?

Bereid u voor.

- Neem een proefpersoon mee die voldoet aan de eisen. Vul de checklist eisen aan de proefpersoon in. Neem de ingevulde checklist mee naar het examen. De checklist eisen aan de proefpersoon staat op <https://soesv.nl/downloads>.
- Lees van tevoren de examenopdracht. De opdracht staat in dit document.
- Lees van tevoren de beoordelingscriteria. De beoordelingscriteria staan in dit document.
- Minimaal 15 minuten voor de aanvang van het examen bent u op de school aanwezig.
- U laat uw uitnodiging zien en tekent de presentielijst.
- U legitimeert zich. Dat kan met een paspoort, identiteitskaart (ID-kaart) of rijbewijs. Het legitimatiebewijs moet geldig zijn, dus niet verlopen.
- Een examinerator controleert of de proefpersoon die u heeft meegenomen, voldoet aan de eisen. Als de proefpersoon geschikt is, wordt deze aan een andere kandidaat toegewezen. Als de proefpersoon ongeschikt is, wordt u uitgesloten van het examen. De checklist eisen aan de proefpersoon staat op www.soesv.nl/downloads.
- Vijf minuten voor de start van het examen krijgt u de gelegenheid om de examenruimte en apparatuur eigen te maken. Ook kunt u dan vragen stellen aan de examinerator over de procedure en de apparatuur.
- U zet uw mobiele telefoon, laptop of dergelijke apparatuur uit.
- U mag een pen, geodriehoek en rekenmachine (geen grafische rekenmachine of smartwatch) meenemen naar het examen.

2. Uitvoering

Bij iedere examenopdracht staat aangegeven over welke exameneenheid de opdracht gaat.

Hoe doet u de examenopdracht?

- U doet de opdracht precies zoals in de 'examenopdracht' staat.
- U doet de examenopdracht alleen.
- U doet de examenopdracht binnen de beschikbare tijd.
- U mag alles gebruiken wat voor deze examenopdracht is klaargezet in de examenruimte.
 - Gradatiekaart. Dit formulier mag u tijdens het examen gebruiken. De gradatiekaart staat ook op www.soesv.nl/downloads.
 - Statuskaart. Dit formulier vult u in tijdens het examen. De statuskaart staat ook op www.soesv.nl/downloads.

Hulp?

Soms is er tijdens het examen een probleem. U mag alleen vragen aan de examiner stellen die normaal gesproken aan collega's gesteld worden. U mag *geen* vragen stellen over hoe handelingen uitgevoerd moeten worden die gevraagd worden in de examenopdracht.

Bewijsmateriaal

Bij een examenopdracht kan het zijn dat u bewijsmateriaal verzamelt van wat u doet. Dit is bewijsmateriaal dat u gebruikt ter ondersteuning bij het uitvoeren van de opdracht.

In de examenopdracht staat onder het kopje 'Wat levert u in?' welk bewijsmateriaal dit is.

3. Beoordeling

U wordt beoordeeld door middel van observatie. De examiner gebruikt hiervoor een beoordelingsformulier. De examiner beoordeelt aan de hand van een tweepuntschaal: V=voldoende, O=onvoldoende. De kritieke criteria moeten voldoende zijn voor het behalen van de exameneenheid. De kritieke criteria zijn de dikgedrukt beoordelingscriteria.

Een beoordeling met een observatie

Bij een observatie let de examiner op hoe u de handelingen uit de examenopdracht uitvoert. De examiner kijkt naar u terwijl u aan het werk bent. Ook maakt de examiner aantekeningen. In de beoordelingscriteria staat op welke handelingen de examiner let.

De examiner bepaalt het oordeel op basis van onderstaande punten:

Wanneer geeft u een 0-score (onvoldoende) of 1-score (voldoende)?

0-Score (onvoldoende)

In één van de volgende situaties geeft u een 0-score:

- De kandidaat veroorzaakt een gevaarlijke situatie voor zichzelf of anderen.
- De kandidaat voert de werkzaamheden op een verkeerde manier uit.
- De kandidaat voert de werkzaamheden zonder geldige reden in een onlogische volgorde uit.
- De kandidaat heeft meer hulp en ondersteuning nodig dan van een beginnend beroepsbeoefenaar verwacht mag worden.
- De kandidaat levert niet *alle* in te leveren documenten in.¹

1-Score (voldoende)

In de volgende situatie geeft u een 1-score:

- De kandidaat voert de werkzaamheden op de juiste manier uit.
- De kandidaat voert de werkzaamheden in een logische volgorde uit.
- De kandidaat werkt zo zelfstandig als van een beginnend beroepsbeoefenaar verwacht mag worden.

De kandidaat levert *alle* in te leveren documenten in.¹

Wanneer hebt u een voldoende?

U laat in de examenopdracht verschillende handelingen zien. Bij het hoofdstuk beoordelingscriteria vindt u de criteria waarop u beoordeeld wordt.

U hebt een voldoende voor het examen:

- als u alle handelingen kan uitvoeren én
- als u alle kritieke criteria (dikgedrukte criteria) met een voldoende hebt afgesloten én
- als u 70% van de beoordelingscriteria met een voldoende hebt afgesloten.

¹ Dit is alleen van toepassing indien documenten ingeleverd worden.

Wanneer weet u of u een voldoende hebt behaald?

Na het examen komt de examinerator samen met een mede-examinator of dagvoorzitter tot een eindoordeel. De examinerator vult daarvoor het beoordelingsformulier in. Het eindoordeel is onvoldoende of voldoende. Hebt u een voldoende, dan wordt het eindoordeel uitgedrukt in een eindcijfer. Is het eindoordeel onvoldoende dan krijgt u geen eindcijfer.

U hoort na afloop van uw examen meteen of u een voldoende hebt behaald. De uitslag is pas definitief als deze in 'MijnSOESV' staat.

Wat kunt u doen als u een onvoldoende hebt behaald?

Hebt u een onvoldoende gehaald voor de examenopdracht? Dan kunt u zich opnieuw aanmelden voor het praktijkexamen.

Let op:

Als de veiligheid op enige wijze in het geding komt MOET de examinering worden stopgezet. Dit wordt genoteerd op het beoordelingsformulier bij 'motivatie en opmerkingen'.

- De kandidaat veroorzaakt een gevaarlijke situatie voor zichzelf of anderen.

De complete examenopdracht wordt dan als onvoldoende beoordeeld. De kandidaat kan de volledige examenopdracht op een later tijdstip herkansen.

Afsluitend gesprek

Na afloop van de examenopdracht hebt u een afsluitend gesprek met de examinerator. Tijdens dit gesprek krijgt u de uitslag en de motivatie voor de uitslag.

4. Examenopdracht CL1 Basiskennis Contactlenzen

Situatiebeschrijving

U werkt als aankomend contactlensspecialist. U onderzoekt een cliënt die overweegt contactlenzen te gaan dragen.

Wat gaat u doen?

U gaat een vooronderzoek uitvoeren om te bepalen of de ogen van de cliënt geschikt zijn voor het dragen van contactlenzen. Tijdens het vooronderzoek noteert u al uw bevindingen op de statuskaart. Op de statuskaart ziet u welke notatiewijze u hierbij moet gebruiken.

Beoordelingsformulier

De beoordelingscriteria bij deze opdracht staan op het beoordelingsformulier.

Hoeveel tijd heeft u voor het examen?

U heeft in totaal 45 minuten de tijd voor de opdracht. U zorgt er zelf voor dat u de opdracht afrondt binnen deze tijd.

Wat levert u in?

Voordat u de examenruimte verlaat, levert u de ingevulde statuskaart in bij de examinerator.

Examenopdracht

Dit examen bestaat uit de volgende onderdelen:

1. **Introductie**
 - U maakt kennis met de cliënt. U noteert de naam van de cliënt, uw eigen naam en het tijdstip.

2. **SOEP - Subjectief: anamnese**
 - U voert een volledige anamnese uit en vult de gegevens in op de statuskaart. U vraagt de cliënt als eerste naar de reden voor zijn bezoek. Alleen de motivatie van de cliënt en de sterkte van de huidige correctie mag u overslaan.

3. **SOEP – Objectief: onderzoeken en metingen**
 - U werkt hygiënisch.
 - U voert de volgende metingen en onderzoeken uit:
 - a. **Overige onderzoeken**

Hierbij gelden de volgende aandachtspunten:

 - U onderzoekt en noteert de ooglidspanning.
 - U bepaalt en noteert de positie van de oogleden, de lidspleethoogte, corneadiameter en pupildiameter op 0,5 mm nauwkeurig.
 - U controleert en noteert de pupilreacties.
 - b. **Keratometer**
 - U onderzoekt het ene oog met de keratometer, het andere met de corneatopograaf; welk oog u met welk instrument onderzoekt, bepaalt u in overleg met de examinerator.
 - U gebruikt de keratometer om de centrale keratometrie op 0,05 mm nauwkeurig te bepalen. U meet drie keer. U middelt de gevonden waarden. Het eindresultaat van de middeling mag niet meer dan 0,05 mm afwijken. Daarnaast bepaalt u met behulp van de vuistregel het cornea-astigmatisme.
 - U noteert de gemeten en berekende waarden op de juiste manier op de statuskaart.
 - c. **Corneatopograaf**
 - U onderzoekt het ene oog met de corneatopograaf, het andere met de keratometer; welk oog u met welk instrument onderzoekt, bepaalt u in overleg met de examinerator.
 - U gebruikt de corneatopograaf om op basis van de axiale map de centrale cornearadii (Sim-K), het cornea-astigmatisme en de excentriciteit te bepalen.
 - U noteert de gemeten waarden op de juiste manier op de statuskaart.
 - d. **Spleetlamp**

Bij het spleetlamponderzoek gaat het erom dat u:

 - de oculairen op de juiste manier instelt
 - de juiste vergrotingen en belichtingstechnieken toepast
 - de onderzoeksresultaten noteert van: oogleden, wimpers, klieren van Meibom, traanpunten, traanprisma, traanfilmkwaliteit, conjunctiva, fornix inferior, fornix superior, cornea, neovascularisatie, oedeem, diepte voorste oogkamerhoek, ooglid omklappen, fluoresceïne en BUT.
 - de resultaten op de juiste manier op de statuskaart noteert
 - Bij elk onderzoek vertelt u de cliënt kort, wát u gaat onderzoeken. Ook vertelt u de cliënt wat hij moet doen en wat hij kan verwachten.
 - Is de keratometer of corneatopograaf bezet? Dan mag u ook eerst het spleetlamponderzoek doen.

4. **SOEP – Evaluatie en Plan**

- U vertelt de examiner wat uw advies aan deze cliënt zou zijn en waar u dat op baseert.
- U noteert uw advies (conclusie vooronderzoek) op de statuskaart bij opmerkingen.
Uw advies is het antwoord op de vraag: *zijn de ogen van de cliënt geschikt voor het dragen van contactlenzen?*

5. Afronding:

- U laat uw werkplek opgeruimd en schoon achter. U vergrendelt de instrumenten.
- U levert de ingevulde statuskaart bij de examiner in.

5. Beoordelingscriteria CL1 Basiskennis contactlenzen

CL1 Basiskennis contactlenzen
1. Introductie
De kandidaat begroet de cliënt vriendelijk en beleefd, en stelt zich voor.
De kandidaat zet zijn eigen naam en de naam van de cliënt correct op de statuskaart.
2. SOEP - Subjectief: anamnese
De kandidaat gebruikt tijdens de anamnese woorden en begrippen die een leek begrijpt.
De kandidaat vat samen wat de cliënt zegt, en vraagt of het zo klopt.
De kandidaat vraagt door als het antwoord van de cliënt daar reden toe geeft.
De kandidaat vraagt de cliënt eerst naar de reden voor zijn bezoek.
De kandidaat vraagt de cliënt naar alle anamnese-onderwerpen op de statuskaart.
De kandidaat vult de anamnese op de statuskaart volledig en juist in.
De kandidaat observeert de knipperfrequentie van de cliënt en noteert deze op de juiste manier op de statuskaart.
3. SOEP – Objectief: onderzoeken en metingen
Hygiëne
De kandidaat wast zijn handen voordat hij met het onderzoek begint.
De kandidaat desinfecteert de hoofd- en kinsteun van de instrumenten.
a. Overige onderzoeken
De kandidaat legt vóór elk onderzoek duidelijk aan de cliënt uit, wat hij gaat meten of onderzoeken.
De kandidaat legt voor en/of tijdens elk onderzoek duidelijk uit: <ul style="list-style-type: none">wat de cliënt moet doenwat de cliënt van het onderzoek zal merken
De kandidaat gebruikt in zijn uitleg over elk onderzoek woorden en begrippen die een leek begrijpt.
De kandidaat bepaalt en noteert de positie van de oogleden, de lidspleethoogte, de corneadiameter en de pupildiameter op de juiste manier (afmetingen op 0,5 mm nauwkeurig).
De kandidaat controleert en noteert de pupilreacties op de juiste manier.
De kandidaat onderzoekt en noteert de ooglidspanning van de cliënt op de juiste manier.

b. Keratometer
De kandidaat legt vóór het onderzoek aan de cliënt duidelijk uit, wat hij gaat meten.
De kandidaat legt voor en/of tijdens het doen van de metingen duidelijk uit: <ul style="list-style-type: none">wat de cliënt tijdens het onderzoek moet doenwat de cliënt van het onderzoek zal merken
De kandidaat gebruikt in zijn uitleg over elk onderzoek woorden en begrippen die een leek begrijpt.
De kandidaat stelt het oculair van de keratometer op de juiste manier in.
De kandidaat bepaalt en noteert: <ul style="list-style-type: none">de centrale keratometrie (3 x meten en middelen, het eindresultaat van de middeling mag niet meer dan 0,05 mm afwijken)het cornea-astigmatisme (volgens de vuistregel)
c. Corneatopograaf
De kandidaat legt vóór het onderzoek aan de cliënt duidelijk uit, wat hij gaat meten.
De kandidaat legt voor en/of tijdens het doen van de metingen duidelijk uit: <ul style="list-style-type: none">wat de cliënt tijdens het onderzoek moet doenwat de cliënt van het onderzoek zal merken
De kandidaat gebruikt in zijn uitleg woorden en begrippen die een leek begrijpt.
De kandidaat bepaalt op basis van de axiale map de centrale cornearadii (Sim-K), het cornea-astigmatisme en de excentriciteit op de juiste manier en noteert deze correct.
d. Spleetlamp
De kandidaat legt vóór het spleetlamponderzoek duidelijk aan de cliënt uit, wat hij gaat onderzoeken.
De kandidaat legt voor en/of tijdens het doen van het spleetlamponderzoek duidelijk uit: <ul style="list-style-type: none">wat de cliënt tijdens het onderzoek moet doenwat de cliënt van het onderzoek zal merken
De kandidaat gebruikt in zijn uitleg woorden en begrippen die een leek begrijpt.
De kandidaat stelt de oculairen van de spleetlamp op de juiste manier in.
De kandidaat gebruikt de juiste belichtingstechnieken en de juiste vergrotingen.
De kandidaat voert het spleetlamponderzoek* uit en benoemt hardop zijn waarnemingen. <i>* Oogleden, wimpers, klieren van Meibom, traanpunten, traanprisma, traanfilmkwaliteit, conjunctiva, fornix inferior, fornix superior, cornea, neovascularisatie, oedeem, diepte voorste oogkamerhoek, ooglid omklappen, fluoresceïne en BUT.</i>
De kandidaat noteert de onderzoeksresultaten volledig en juist.
4. SOEP – Evaluatie en Plan
De kandidaat vertelt de examinerator welke bevindingen doorslaggevend zijn voor het advies dat hij de cliënt gaat geven.
De kandidaat geeft de examinerator een correcte toelichting op het advies dat hij aan de cliënt gaat geven.
Afronding
De kandidaat laat de werkplek opgeruimd, schoon en veilig achter.

Omrekeningstabel van punten naar cijfers

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6,3	6,7	7,0	7,4	7,8	8,1	8,5	8,9	9,3	9,6	10

Beslissingstabel

Beslissingstabel	Eindoordeel
Haalt de kandidaat voor één of meerdere kritieke criteria nul (0) punten? → en/of Haalt de kandidaat in totaal 25 punten of minder? →	Onvoldoende
Haalt de kandidaat voor alle kritieke criteria 1 punt en in totaal 26 punten of meer? →	Voldoende