

NAAM EXAMEN	: Inleiding contactlensaanpassing en skiascopie
TIJDSDUUR	: 60 minuten
VRAGEN	: 30 meerkeuzevragen
CESUUR	: De cesuur bij dit examen is 70%. Je kunt bij dit examen 30 punten behalen. Je hebt een voldoende als je minimaal 21 punten hebt behaald.

Kenniselementen KD	Onderwerp	Aantal vragen			Totaal aantal vragen	Weging in %
		Onthouden	Begrijpen	Toepassen		
Contactlens algemeen						
<ul style="list-style-type: none"> • heeft brede kennis van contactlens gerelateerde anatomie en fysiologie van het oog en adnexa • heeft specialistische kennis van sferische contactlensstypen en -materialen • heeft specialistische kennis van zachte sferische lenzen (parameters, pasvorm) • heeft specialistische kennis van vormstabiele sferische lenzen (parameters, pasvorm) 	Kan de opbouw en werking van het voorste oogsegment en adnexa benoemen en beschrijven		4		4	13%
	Kan de belangrijkste kenmerken van zachte sferische contactlenzen benoemen		2		4	13%
	Kan de belangrijkste kenmerken van vormstabiele sferische contactlenzen benoemen		2			

Klantcontact		Onthouden	Begrijpen	Toepassen		
<ul style="list-style-type: none"> • heeft brede kennis van anamnese bij contactlenzen • heeft specialistische kennis van registratie klantgegevens volgens bedrijfsprotocol/SOEP-protocol • heeft specialistische kennis van (het belang van) onderhoud en van compliance bij contactlensgebruik • heeft brede kennis van verzorgingsmiddelen voor contactlenzen • heeft specialistische kennis van instructie over het inzetten, uithalen en onderhouden van harde contactlenzen 	Kan benoemen welke handelingen de contactlensspecialist onder welke stap van het SOEP-protocol uitvoert		2		8	27%
	Kan toelichten welke onderwerpen in het anamnese-gesprek besproken moeten worden		2			
	Kan uitleggen waarom compliance bij contactlensgebruik van belang is		1			
	Kan uitleggen wat de meest gebruikte verzorgingsmiddelen voor zachte en harde contactlenzen zijn		1			
	Kan uitleggen op welke manier een contactlens ingezet, uitgehaald en onderhouden moet worden		2			

Apparatuur (contactlensaanpassing en controle)		Onthouden	Begrijpen	Toepassen		
<ul style="list-style-type: none"> • heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een keratometer • heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een topograaf • heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een spleetlamp 	Kan uitleggen wat de meest voorkomende onderzoeken zijn, waarvoor de contactlensspecialist de keratometer gebruikt		1		3	10%
	Kan uitleggen wat de meest voorkomende onderzoeken zijn, waarvoor de contactlensspecialist de corneatopograaf gebruikt		1			
	Kan uitleggen wat de meest voorkomende onderzoeken zijn, waarvoor de contactlensspecialist de spleetlamp gebruikt		1			

Metingen en controle		Onthouden	Begrijpen	Toepassen		
<ul style="list-style-type: none"> • heeft specialistische kennis van break-up-time waarden • heeft specialistische kennis omtrent de noodzaak van berekeningen die tot de keuze van de ideale lens leiden (omrekenen sterktes, referentiewaarde, traanlens) • heeft specialistische kennis van externe parameters bij toepassing van contactlenzen (lidspleedhoogte, corneadiameter, pupildiameter) 	Kan uitleggen wat een break-up-time-meting (BUT-meting) is, en waarom het belangrijk is om de break-up-time waarden te betrekken bij het bepalen van de meest geschikte contactlens.		1		5	17%
	Kan uitleggen waarom bij het bepalen van de keuze voor de "ideale" lens de uitkomsten van de volgende berekeningen worden meegenomen		2			
	Kan uitleggen waarom bij het aanmeten van contactlenzen rekening wordt gehouden met de volgende parameters: <ul style="list-style-type: none"> - Lidspleethoogte - Corneadiameter - Pupildiameter 		1			

Skiascoop		Onthouden	Begrijpen	Toepassen		
<ul style="list-style-type: none"> • heeft specialistische kennis van het doel en de werking van de skiascoop • heeft specialistische kennis van de verschillende methoden van skiascopie en de instellingen van de skiascoop • heeft specialistische kennis van het berekenen van de correctiesterkte uit de skiascoopwaarden • heeft specialistische kennis van het bepalen van de juiste sterkte bij astigmatisme met behulp van skiascoop 	Kan uitleggen voor welke cliëntdoelgroepen de skiascoop gebruikt wordt		0-1		6	20%
	Kan uitleggen wat het basisprincipe van skiascopie is		0-1			
	Kan uitleggen op welke manier er met een skiascoop wordt bepaald of er sprake is van myopie, emmetropie en/of astigmatisme, en zo ja, hoe groot deze afwijking(en) is (zijn)		3			
	Kan op basis van de skiascoopwaarden berekenen wat de sferische en cilindrische correctiesterkte is			2		
Totaal					30	100%