

<b>TECHNISCHE COMMISSIE VOOR DE PARAMEDISCHE BEROEPEN</b>	<b>COMMISSION TECHNIQUE DES PROFESSIONS PARAMÉDICALES</b>
<b>ADVIES 2016/01</b>	<b>AVIS 2016/01</b>
UNANIEM GOEDGEKEURD TIJDENS DE PLENAIRE VERGADERING VAN 29/02/2016	APPROUVÉ À L'UNANIMITÉ LORS DE LA RÉUNION PLÉNIÈRE DU 29/02/2016
<b>Advies betreffende de uitoefening van het beroep van orthoptist</b>	<b>Avis concernant l'exercice de la profession d'orthoptiste</b>
<p><b>Inleiding:</b></p> <p>Zoals gesteld in het advies van de Nationale Raad voor de Paramedische Beroepen (NRPB) is er momenteel een tekort aan orthoptisten in België, de redenen hiervoor worden duidelijk omschreven in advies 2015/02 van de NRPB.</p> <p>De Technische Commissie voor de Paramedische Beroepen (TCPB) volgt het advies van de NRPB maar wenst de minimale kwalificatievereisten, de lijst van technische prestaties en de lijst van toevertrouwde handelingen op een eenvoudigere manier weer te geven.</p> <p>De TCPB vindt ook dat de problematiek van de onwettige uitoefening binnen de oogzorg moet worden aangepakt.</p> <p>Het advies van de TCPB is opgedeeld in 2 luiken.</p>	<p><b>Introduction:</b></p> <p>Comme indiqué dans l'avis du Conseil National des Professions Paramédicales (CNPP), il y a actuellement une pénurie d'orthoptistes en Belgique, les raisons sont clairement énoncées dans l'avis 2015/02 du CNPP.</p> <p>La Commission Technique pour les Professions Paramédicales (CTPP) suit l'avis du CNPP, mais veut que les exigences minimales de qualification, la liste des actes techniques et la liste des actes confiés soient définis plus simplement.</p> <p>La CTPP estime également que le problème de la pratique illégale dans les soins oculaires doit être abordée.</p> <p>L'avis de la CTPP est divisé en deux volets.</p>
<b>Advies</b>	<b>Avis</b>
<p style="text-align: center;"><b><u>Eerste luik</u></b></p> <p><b>Minimale kwalificatievereisten voor de uitoefening van het beroep van orthoptist</b></p> <p>De Commissie adviseert om de minimale kwalificatievereisten, zoals geformuleerd door de NRPB, licht aan te passen en dit als volgt:</p> <p>Het beroep van orthoptist mag slechts worden uitgeoefend door personen die voldoen aan de volgende voorwaarden:</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Premier volet</u></b></p> <p><b>Conditions de qualifications minimales pour l'exercice de la profession d'orthoptiste</b></p> <p>La Commission recommande d'adapter les exigences minimales de qualification tels que définis par le NRPB légèrement, comme suit:</p> <p>La profession d'orthoptiste ne peut être exercée que par des personnes remplissant les conditions suivantes :</p>

<p>1° houder zijn van een diploma dat een opleiding bekroont, die overeenstemt met een opleiding in het kader van een hoger onderwijs van het Europees kwalificatieniveau 6 van het European Qualifications Framework, overeenkomstig met minstens 180 ECTS studiepunten, georganiseerd, erkend of gesubsidieerd door een van de Gemeenschappen bevoegd voor onderwijs, waarvan het leerprogramma op zijn minst omvat:</p> <p>a) een theoretische opleiding in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algemene anatomie, fysiologie, neurologie en pathologie;</li> <li>- Anatomie, (neuro-)fysiologie en pathologie van het oog, het visuele systeem en het visuo-integratieve systeem, met inbegrip van de relevante behandelingsmethoden;</li> <li>- Farmacologie;</li> <li>- Algemene, gezondheids- en ontwikkelings- en neuropsychologie;</li> <li>- Algemene pedagogiek en orthopedagogiek;</li> <li>- Neuro-ofthalmologie;</li> <li>- Optica;</li> <li>- Theorie van het binoculaire zien, het strabisme, de amblyopie;</li> <li>- Low vision;</li> <li>- Statistiek;</li> <li>- Ethiek en deontologie;</li> <li>- Recht, wetgeving, organisatie van de gezondheidszorg en de gezondheidszorgberoepen;</li> <li>- Interdisciplinair werken.</li> </ul> <p>b) een theoretische en praktische opleiding in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderzoeksmethoden van oogstand, oogbewegingen, amblyopie, visuele perceptie en visuo-integratieve functies, oculovestibulaire functies;</li> <li>- Behandelingsmethoden van strabisme, andere binoculaire</li> </ul>	<p>1° être détenteur d'un diplôme sanctionnant une formation, répondant à une formation dans le cadre d'un enseignement supérieur du niveau 6 du cadre Européen des certifications, correspondant à au moins 180 ECTS, organisé, agréé ou subventionné par une des Communautés compétentes pour l'enseignement, dont le programme d'études comporte au moins :</p> <p>a) une formation théorique en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomie, physiologie, neurologie et pathologie générale</li> <li>- Anatomie, (neuro-)physiologie et pathologie de l'œil, du système visuel et du système visuo-intégratif incluant les méthodes de traitement pertinentes ;</li> <li>- Pharmacologie</li> <li>- Psychologie générale, psychologie de la santé, psychologie du développement, neuropsychologie ;</li> <li>- Pédagogie générale et orthopédagogie;</li> <li>- Neuro-ophtalmologie ;</li> <li>- Optique</li> <li>- Théorie de la vision binoculaire, du strabisme et l'amblyopie ;</li> <li>- Low vision ;</li> <li>- Statistique ;</li> <li>- Éthique et déontologie ;</li> <li>- Droit, législation et organisation des soins de santé et des professions de soins de santé;</li> <li>- Travail interdisciplinaire.</li> </ul> <p>b) une formation théorique et pratique en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes d'exploration de la position oculaire, des mouvements oculaires, l'amblyopie, la perception visuelle, les fonctions visuo-intégratives et les fonctions oculovestibulaires ;</li> </ul>
--	--

<p>stoornissen, amblyopie en stoornissen in de visuele perceptie en het visuo-integratieve systeem, oculovestibulaire dysfuncties;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technische onderzoeksmethoden van het visueel systeem;</li> <li>- Refractie en contactologie;</li> <li>- Onderzoeks- en behandelingsmethoden bij low vision;</li> <li>- Wetenschappelijke methodologie en evidence based practice;</li> <li>- Communicatie en communicatieve vaardigheden;</li> <li>- Organisatie en administratie in het kader van de therapeutische planning;</li> <li>- Informatica in de gezondheidszorg en e-health applicaties;</li> <li>- EHBO;</li> <li>- Ziekenhuishygiëne en steriel werken;</li> <li>- Assistentie en instrumentatie in de oftalmologische chirurgie;</li> </ul> <p>c) het maken van minimaal een eindwerk dat in verband staat met de opleiding van orthoptie en waaruit blijkt dat de betrokkene in staat is tot een analytische en synthetische activiteit in het vakdomein en dat hij zelfstandig kan werken.</p> <p>d) met vrucht een stage doorlopen hebben van minstens 600 uren verdeeld over de verschillende domeinen van de orthoptie zoals hierboven beschreven ten bewijze waarvan de kandidaat een stageboek moet bijhouden.</p> <p>2° hun beroepskennis en -vaardigheden via bijscholing onderhouden en bijwerken, ten minste 15 uren per jaar, om een beroepsuitoefening op een optimaal kwaliteitsniveau te behouden. De hierboven bedoelde bijscholing moet bestaan uit persoonlijke studie en deelname aan vormingsactiviteiten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes de traitement du strabisme, d'autres troubles binoculaires, l'amblyopie et dysfonctionnements de la perception visuelle et du système visuo-intégratif;</li> <li>- Techniques des méthodes d'exploration du système visuel ;</li> <li>- Réfraction et contactologie</li> <li>- Méthodes d'exploration et de traitement en cas de low vision;</li> <li>- Méthodologie scientifique et evidence-based practice ;</li> <li>- Communication et aptitudes communicationnelles ;</li> <li>- Organisation et administration dans le cadre de la planification thérapeutique ;</li> <li>- Informatique dans les soins de santé et applications e-health</li> <li>- secourisme ;</li> <li>- Hygiène hospitalière et travail stérile ;</li> <li>- Assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique</li> </ul> <p>c) la réalisation d'au moins un travail de fin d'études en rapport avec la formation d'orthoptie dont il ressort que l'intéressé est capable de déployer une activité analytique et synthétique dans la branche professionnelle et qu'il peut travailler de manière autonome;</p> <p>d) avoir effectué avec fruit un stage d'au moins 600 heures réparties entre les différents domaines de l'orthoptie comme décrit ci-dessus, attesté par un carnet de stage que le candidat doit tenir à jour.</p> <p>3° entretenir et mettre à jour leurs connaissances et compétences professionnelles, par une formation continue d'au moins 15 heures par an, permettant de maintenir un exercice de la profession d'un niveau de qualité optimal. La formation continue visée ci-dessus doit consister en études personnelles et</p>
--	--

	en la participation à des activités de formation.
<p style="text-align: center;"><b><u>Tweede luik</u></b></p> <p>De Commissie stelt voor om de verschillende lijsten van technische prestaties en een lijst van toevertrouwde handelingen aan te passen als volgt:</p> <p><b>Lijst 1: Technische prestaties in het kader van de uitvoering van maatregelen van preventieve geneeskunde met uitsluiting van prestaties die rechtstreeks contact met het oog vereisen. Deze prestaties vereisen een omstandig geneeskundig voorschrift van een arts:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inwinnen van de noodzakelijke gegevens voor een goed verloop van het onderzoek</li> <li>- Observatie van gelaatsvorm en hoofdhouding</li> <li>- Observatie, onderzoek en analyse van: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Abnormale hoofdhouding,</li> <li>o Oogstand,</li> <li>o Oogmotiliteit,</li> <li>o Sensomotorische toestand van het binoculaire zien,</li> <li>o Accommodatie- en convergentievermogen,</li> <li>o De visuele perceptie</li> <li>o De visuo-integratieve functies</li> </ul> </li> <li>- Opsporing van nystagmus en stoornissen van het kleurenzien</li> <li>- Bepaling van de gezichtsscherpte</li> <li>- Onderzoek van de refractieve status met objectieve en subjectieve methodes zonder cycloplegie</li> <li>- Opsporing van oogaandoeningen</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Deuxième volet</u></b></p> <p>La Commission propose de modifier les différentes listes d'actes techniques et une liste des actes confiés comme suit:</p> <p><b>Liste 1 : Prestations techniques dans le cadre de l'exécution de mesures de médecine préventive à l'exclusion d'actes qui nécessitent un contact direct avec l'œil. Ces prestations nécessitent une prescription médicale détaillée rédigée par un médecin:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collecte des informations nécessaires au bon déroulement de l'examen ;</li> <li>- Observation de la morphologie de la face et du port de tête;</li> <li>- Exploration, analyse et recherche de : <ul style="list-style-type: none"> <li>o positionnement anormal de la tête,</li> <li>o position des yeux</li> <li>o motilité oculaire,</li> <li>o état sensori-moteur de la vision binoculaire,</li> <li>o accommodation et possibilités de convergence</li> <li>o perception visuelle</li> <li>o fonctions visuo-intégratives ;</li> </ul> </li> <li>- Dépistage du nystagmus et des anomalies de la vision des couleurs;</li> <li>- Détermination de l'acuité visuelle ;</li> <li>- Évaluation de la réfraction à l'aide de méthodes objectives et subjectives sans cycloplégie ;</li> <li>- Recherche des affections des yeux.</li> </ul>

**Lijst 2: Technische prestaties die een omstandig geneeskundig voorschrift van een geneesheer specialist in de oftalmologie vereisen:**

Orthoptische onderzoeken en onderzoeken van de oculovestibulaire functies:

- Inwinnen van de noodzakelijke gegevens voor een goed verloop van het onderzoek
- Observatie van gelaatsvorm en hoofdhouding.
- Onderzoek en analyse van:
  - o de fixatie
  - o de oogstand
  - o de oogmotiliteit
  - o de sensomotorische toestand van het binoculaire zien
  - o de abnormale hoofdhouding
  - o de vestibulo- en cervico-oculaire reflex
  - o het accommodatie- en convergentievermogen
  - o de accommodatieve convergentie/accommodatie ratio
  - o de visuele perceptie en de visuo-integratieve functies
  - o aniseikonie.
- Opsporing, onderzoek en analyse van spontane en geïnduceerde nystagmus
- Bepaling van de statische en dynamische gezichtsscherpte
- Onderzoek van de refractieve status met objectieve en subjectieve methodes zonder cycloplegie
- Bepalen van de optimale prismasterkte en van de optimale low-vision hulpmiddelen
- Opsporing, onderzoek en analyse van stoornissen van het

**Liste 2 : Prestations techniques requérant une prescription médicale détaillée établie par un médecin spécialiste en ophtalmologie :**

Examens orthoptiques et des fonctions oculo-vestibulaires.:

- Collecte des informations nécessaires au bon déroulement de l'examen ;
- Observation de la morphologie de la face et du port de tête ;
- Recherche et analyse de :
  - o La fixation
  - o La position des yeux
  - o La motilité oculaire,
  - o L'état sensori-moteur de la vision binoculaire,
  - o La position anormale de la tête,
  - o Le réflexe vestibulo- et cervico-oculaire
  - o L'accommodation et des possibilités de convergence
  - o Le rapport entre la convergence accommodative et l'accommodation
  - o La perception visuelle et les fonctions visuo-intégratives ;
  - o Aniseïconie
- Dépistage et analyse du nystagmus spontané et induit ;
- Détermination de l'acuité visuelle statique et dynamique ;
- Évaluation de la réfraction à l'aide de méthodes objectives et subjectives sans cycloplégie.
- Détermination de la puissance optimale du prisme et des aides optimales de Low vision;
- Dépistage, examen et analyse des anomalies de la vision des couleurs, de l'adaptation à l'obscurité, de la sensibilité aux contrastes et à la lumière ;

kleurenzien, donkeradaptatie, contrastgevoeligheid, en lichtgevoeligheid.

Orthoptische behandelingen:

- Alle oefeningen met als doel het optimaliseren van de binoculaire functies en de oogmotiliteit
- Amblyopiebehandeling
- Aanpassen van prismaglazzen
- Optimaal leren benutten van de residuele visuele functies, en stimulatie van de visuele perceptie en de visuo-integratieve functies bij low vision patiënten en bij patiënten met neurofysiologische stoornissen.
- Aanpassen van "Low-Vision" hulpmiddelen
- aanleren van het gebruik van "Low-Vision" hulpmiddelen
- Contactlensaanpassingen bij personen van 16 jaar en ouder

**Lijst 3: Technische prestaties die initieel een omstandig geneeskundig voorschrift na multidisciplinair overleg van een geneesheer specialist in de oftalmologie en geneesheer specialist in de otorhinolaryngologie of geneesheer specialist in de neurologie of een geneesheer specialist in de pediatrie met een bijzondere beroepstitel in de kinderneurologie vereisen:**

Behandeling van de oculovestibulaire dysfuncties:

- Oefentherapieën met als doel het behandelen van oculovestibulaire dysfuncties, visuele hyperafhankelijkheid, en het verbeteren van de neurosensoriële oculovestibulaire integratie

Traitements orthoptiques :

- Tout exercice visant à optimiser les fonctions binoculaires et la motilité oculaire;
- Traitement de l'amblyopie;
- Adaptation de verres prismatiques;
- Apprentissage de la meilleure utilisation possible des fonctions visuelles résiduelles, et stimulation de la perception visuelle ainsi que des fonctions visuo-intégratives des patients à low vision et des patients présentant des troubles neurophysiologiques ;
- Adaptation des aides de low vision ;
- apprentissage de l' utilisation des aides de low vision
- Adaptations des lentilles de contacts chez les personnes âgées de 16 ans et plus.

**Liste 3 : Prestations techniques requérant une prescription médicale initiale détaillée établie après concertation multidisciplinaire par un médecin spécialiste en ophtalmologie et un médecin spécialiste en otorhino-laryngologie, par un médecin spécialiste en neurologie ou par un médecin spécialiste en pédiatrie ayant un titre professionnel particulier en neurologie pédiatrique.**

Traitement des dysfonctions oculo-vestibulaires :

- Exercices visant à traiter les dysfonctions oculo-vestibulaires, l'hyperdépendance visuelle et à améliorer l'intégration oculo-vestibulaire neurosensorielle.

<p><b>Lijst 4: Toevertrouwde handelingen waarmee een geneesheer specialist in de oftalmologie een orthoptist kan belasten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contact en non-contact onderzoeken van het visuele systeem</li> <li>- Contactlensaanpassingen bij personen van jonger dan 16 jaar</li> <li>- Toedienen van collyria</li> <li>- Assistentie en instrumentatie bij oftalmologische operaties</li> </ul>	<p><b>Liste 4 : Actes confiés dont le médecin spécialiste en ophtalmologie peut charger l'orthoptiste :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des examens avec contact et non-contact du système visuel ;</li> <li>- Adaptation des lentilles de contact chez les personnes de moins de 16 ans ;</li> <li>- Administration de collyre;</li> <li>- Assistance et instrumentation lors d'opérations ophtalmologiques.</li> </ul>
<p><b>GRETA DEREYMAEKER, VOORZITTER VAN DE TECHNISCHE COMMISSIE VOOR DE PARAMEDISCHE BEROEPEN</b></p>	<p><b>GRETA DEREYMAEKER, PRESIDENT DE LA COMMISSION TECHNIQUE DES PROFESSIONS PARAMEDICALES</b></p>