



Sint-Maarten

algemeen ziekenhuis
emmaüs



Onthaalbrochure voor stagiairs

Audiologie

Inhoud

1. Algemeen

- 1.1. Contactgegevens
- 1.2. Voorstelling van de dienst/eenheid

2. Voorstelling van het team

- 2.1. Hoofdverantwoordelijke/teamleider
- 2.2. Mentoren
- 2.3. Functies binnen het team
- 2.4. Artsen
- 2.5. Multidisciplinair team

3. Patiëntenpopulatie - disciplines - pathologieën

4. Specifieke leerkansen

- 4.1. Hoofdactiviteiten van de audioloog
- 4.2. Onderzoeken
- 4.3. Behandelingen

5. Dienstorganisatie

6. Dienstsamenwerking afspraken

- 6.1. Vereiste voorkennis/voorbereiding
- 6.2. Andere

1. Algemeen

1.1. Contactgegevens

Polikliniek 3 – consultatie NKO

Route 080

Wachtzaal:

- dr. Demuynck, dr. Bijmens, dr. Uwents, arts-assistent NKO: wachtzaal 087
- dr. Claes, dr. Van Haesendonck: wachtzaal 082

Telefoonnummer

- 015 89 34 14 (audioloog/stagementor)
- 015 89 12 52 (hoofdverantwoordelijke poliklinieken)

E-mailadres

- hanne.gyselaers@emmaus.be (audioloog & stagementor)
- kato.tielemans@emmaus.be (audioloog & stagementor)

1.2. Voorstelling van de dienst/eenheid

De dienst audiologie maakt deel uit van dienst NKO binnen de poliklinieken. Er zijn drie poliklinieken in AZ Sint-Maarten. De dienst NKO vind je terug in polikliniek 3. Op de consultatie NKO worden voornamelijk ambulante patiënten gezien die een afspraak hebben voor een raadpleging bij de NKO-arts. We zijn een algemene NKO-dienst dus er presenteren zich patiënten met zeer uiteenlopende pathologieën. De arts beslist tijdens deze raadpleging of de patiënt al dan niet bij de audioloog moet komen voor een audiometrisch, allergologisch of vestibulair onderzoek. Dit gebeurt aansluitend en het resultaat wordt daarna meteen besproken bij de NKO-arts. Consultaties gaan door van maandag tem vrijdag van 8 tot 18 uur.

2. Voorstelling van het team

2.1. Hoofdverantwoordelijke/teamleider

Diensthoofd NKO: dr. Claes Gerd

Hoofdverantwoordelijke poliklinieken: Christel Beenaerts

2.2. Mentoren

Audioloog: Hanne Gyselaers (aanwezig op ma, di, do & vr)

Audioloog: Kato Tielemans (aanwezig op woe & vr)

2.3. Functies binnen het team

- NKO-arts
- Audioloog
- Medical management assistant

2.4. Artsen

- dr. Jacqueline Bijmens
- dr. Gerd Claes (diensthoofd)
- dr. Katrien Demuynck
- dr. Marie-Hélène Uwents
- dr. Jan Van Haesendonck

2.5. Multidisciplinair team

- Logopedist: slikonderzoek (FEES) samen met arts
- Intercultureel bemiddelaar: ter ondersteuning anderstalige patiënten (bv. als tolk)

3. Patiëntenpopulatie - disciplines - pathologieën

Onze patiëntenpopulatie is zeer uiteenlopend, zowel op het vlak van leeftijd (baby's tot en met hoogbejaarden) als op het vlak van medische hulpvraag. Patiënten met een grote verscheidenheid aan pathologieën bieden zich dagelijks aan gaande van neusfracturen, slikproblemen, gehoor- en/of evenwichtsproblemen, tinnitus, allergie, oncologische problematieken, ademhalingsmoeilijkheden, stemproblemen, ...

De artsen werken nauw samen met andere (interne en externe) diensten zoals neurologie (o.a. vertigo), pneumologie (o.a. luchtwegobstructie, slaapapneu), logopedie (o.a. slikonderzoek), MKA (slaapapneu) en geriatrie.

Als audioloog heb je ook regelmatig contact met interne diensten zoals de ziekenhuisapotheek, het magazijn, de aankoopdienst en de dienst CSA (sterilisatie) aangezien je ook verantwoordelijk bent op logistiek vlak.

4. Specifieke leerkanalen

We trachten je tijdens je stage allereerst onder te dompelen in het deskundig uitvoeren van de testen (de eerste twee à drie weken). Zodra de uitvoering vlot gaat en je hierover minder moet nadenken trachten we je uit te dagen om de verschillende resultaten per patiënt ook zelf samen te leggen en te interpreteren. Je voert dan de testen zelfstandig uit (zonder bijzijn van de mentor) en je rapporteert per patiënt de resultaten bij de mentor alvorens de patiënt terug naar de arts gaat.

4.1. Hoofdactiviteiten van de audioloog

Gehooronderzoek

- Tympanometrie en reflexmeting
- Toonaudiometrie
- Spraakaudiometrie in stilte en in ruis
- Meting van Transiently Evoked Oto-Acoustic Emission (TEOAE)
 - o Toekomstig: Distortion Product Oto-Acoustic Emissions (DPOAE) en Brainstem Evoked Response Audiometry (BERA)

Evenwichtsonderzoek

- Video-Head-Impulse-Test (VHIT)
- Elektronystagmografie (ENG)

Overige

- Rhinomanometrie (toekomstig: akoestische rhinomanometrie)
- Skin Prick Test (allergietest)
- Logistiek takenpakket en instrumentariumbeheer

4.2. Onderzoeken

Iedere patiënt komt eerst bij de arts op consultatie voor de afname van een anamnese en voor de nodige eerste onderzoeken (o.a. micro-otoscopie, oortoilet, vertigo manoeuvres zoals Dix-Hallpike/Unterberger/..., mond- en keelinspectie, neusendoscopie, stroboscopie, ...).

Als de arts het nodig acht, komt de patiënt aansluitend ook bij de audioloog voor verder onderzoek (cfr. 5.1. Hoofdactiviteiten van de audioloog). De audioloog bezorgt de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken per direct aan de arts zodat deze bijgevolg de resultaten meteen met de patiënt kan bespreken.

Aangezien we een algemene NKO-dienst zijn, gebeurt het regelmatig dat er extra onderzoeken nodig zijn die intern door de audioloog niet kunnen worden uitgevoerd (bv. BERA, akoestische rhinomanometrie, diepgaandere kinderaudiometrie). In dergelijke situaties wordt de patiënt doorverwezen naar een gespecialiseerd centrum.

4.3. Behandelingen

Afhankelijk van de vastgestelde diagnose(s) worden de potentiële behandelingen met de patiënt besproken (en soms direct uitgevoerd) door de arts. Dit kan gaan van het opstarten of aanpassen van medicatie, een trommelvliesparacentese, Epley-manoeuvre, inplannen van een ingreep/hospitalisatie, ... tot het doorverwijzen naar andere disciplines (bv. logopedist, kinesist, hoorcentrum, diëtist, ...) met het oog op het opstarten of verderzetten van een behandeling.

5. Dienstorganisatie

Op de consultatie werken we volgens een vast weekschema. De consultaties gaan door van maandag tot en met vrijdag tussen 8 en 18 uur. Iedere werkdag moet er een audioloog in huis zijn tussen 9 en 17 uur. Deze audioloog ondersteunt zelfstandig minstens 1 en maximum 3 artsen tegelijkertijd. Enkel op vrijdag zijn er wegens drukte twee audiologen gelijktijdig aan het werk in beide onderzoekslokalen. 's Middags is er een half uur middagpauze.

Als audioloog heb je zelf geen agenda maar voer je op het moment zelf de door de artsen gevraagde testen uit. Het enige onderzoek dat wel op voorhand wordt ingepland is een elektronystagmografie (telkens om 13.15 uur op dinsdag, woensdag en vrijdag). Verder gebeuren al de onderzoeken op het moment zelf. Wanneer de arts een (of meerdere) test(s) nodig heeft, brengt hij/zij de patiëntenklever naar de audioloog waarop de gevraagde tests genoteerd staan. De patiënt wordt gevraagd om in de wachtzaal te wachten op de audioloog. Na afloop van de onderzoeken zet de audioloog de resultaten via Audiqueen in het elektronisch patiëntendossier (KWS) klaar voor de arts. De patiënt neemt terug plaats in de wachtzaal tot de arts hem/haar weer komt halen voor de resultaatbespreking.

Het kan gebeuren dat er korte momenten tussendoor zijn waarop de audioloog geen vraag voor een test ontvangen heeft. Op dat moment voeren we kleinere logistieke en administratieve taken uit, zoals bijvoorbeeld:

- Materiaal aanvullen van CSA in de artsenkabinetten
- Inlezen van data van de testtoestellen in Audiqueen (bv. van het OAE-toestel en de rhinomanometer)
- Inscannen van documenten KWS in het patiëntendossier
- Inplannen van dagelijkse interne consultaanvragen
- Zorgen dat de wachtlijst per maand tijdig uithangt
- ...

De stagementor werkt voor aanvang van de stage een uurrooster uit voor jou als stagiair. Hoofdzakelijk word je iedere werkdag verwacht op dienst van 9 tot 17 uur met uitzondering van de dagen waarop je op het operatiekwartier kan observeren. Dan verwachten we jou in aangepaste kledij al om 8 uur ter plaatse. We trachten eveneens een halve werkdag per week voor jou te voorzien om te werken aan jouw stageopdrachten, als de planning dit toelaat en op voorwaarde dat je de te behalen uren met patiëntencontact bereikt.

6. Diensts specifieke afspraken

6.1. Vereiste voorkennis/voorbereiding

Bij de start van je stage is het uiteraard normaal dat je sommige zaken nog niet of niet helemaal beheerst. Daarom loop je tenslotte nog steeds stage. Wel verwachten we dat je de theoretische kennis inzake impedantiemetrie, toonaudiometrie, spraakaudiometrie en Oto-Akoestische-Emissies opfrist tegen de start van je stage.

Als je in de opleiding ook al theorie zag over elektronystagmografie en de Video Head Impulse Test is het een meerwaarde dat je deze voor aanvang van de stage doorneemt. De anatomie en fysiologie van het evenwichtsorgaan met bijhorende termen als nystagmus moeten als basis gekend zijn.

Je bent op stage om te leren en om je vaardigheden als toekomstige audioloog verder te ontwikkelen in het werkveld. We vinden een positieve en open werksfeer dan ook belangrijk. Durf vragen te stellen aan je mentor en panikeer zeker niet wanneer bepaalde zaken niet onmiddellijk lukken. We zoeken samen uit waar jouw leerpunten liggen en zorgen ervoor dat je hierop voldoende kan oefenen.

6.2. Andere

We vinden een kritische en grondige feedback op jouw stagetaken erg belangrijk aangezien dit een zeer efficiënte manier is om te leren interpreteren en verbanden te leggen tussen pathologieën en testresultaten. Ervaring wijst uit dat het delen van de stagetaken via OneDrive, met een bijhorend Excel document waarin zowel de stagiair als de mentor kan aanvinken wat reeds afgewerkt/nagelezen is, een handige tool is in de communicatie tussen mentor en stagiair. We vragen aan jou om dat uit te werken.



**Vergeet voor de aanvang van je stage ook niet de infobrochure
“Welkom in AZ Sint-Maarten” door te nemen.**



AZ Sint-Maarten
Liersesteenweg 435
2800 Mechelen

tel. 015 89 10 10
azzintmaarten@emmaus.be
www.azzintmaarten.be

© **vzw Emmaüs - AZ Sint-Maarten**

Overname van deze tekst en/of illustraties voor commerciële doeleinden of voor gebruik in een publicatie is enkel mogelijk na toestemming van de directie van AZ Sint-Maarten. In ieder ander geval moet de bron vermeld worden.

vzw Emmaüs - Edgard Tinellaan 1c - 2800 Mechelen
RPR Antwerpen-Mechelen - BE 0411.515.075

NB190 05-06-2025