

IV. ERANSKINA

AUDIOPROTESIKO TEKNIKARI ESPEZIALISTA

I.- GAI-ZERREDA OROKORRA

1.– Entzumeneko ezaugarri anatomosentsorialak. Hipoakusia duen erabiltzailearen preskripzio fakultatiboaren interpretazioa. Anatomofisiologia orokorra. Entzumen-galerarekin edo egokitzen protesearekin lotutako patologia orokorra. Entzumen- eta bestibulu-aparatuaren anatomia eta patologia. Entzumenaren nerbio-sistemaren eta orekaren funtzionamendua. Entzumen-aparatuaren patologiak.

2.– Entzumen-miaketak eta -probak egitea helduei. Miaketa egiteko tresnak. Otoigorpen akustikoen ekipoa. Entzumeneko potentzial ebokatuen ekipoa. Audiometroa. Inpedantziometroa. Kabina audiometrika. Eremu libreko aretoa. Otoskopia. Akumetria. Audiometria tonal liminarra. Maskaratzeko teknikak. Audiometria supraliminarra. Logoaudiometria. Maskaratzeko teknikak. Proba psikoakustikoak. Inpedantziometria, inpedantzia, konpliantzia, suszeptantzia eta admitantzia. Entzumeneko potentzial ebokatuak. Otoigorpen akustikoak. Proba bestibularrak.

3.– Haurren entzumeneko azterketak egitea. Audiometria jolas bidezko eta ikus-errefortzuarekin. Entzumeneko screeningeko probak. Baldintzatu gabeko erreflexuak. Proba objektiboak egitea. Haurren anatomiako elementu bereizleak. Txostenak egitea. Haurraren garapen kognitiboaren ezaugarri fisikoak. Haur-baldintzapeneko eta ikus-errefortzuko berariazko tresneria.

4.– Entzumen-galerak zuzentzeko aukerak dauden erabakitzea. Entzumen-galera motak. Entzumen-urritasunen sailkapena. Entzumen-galera mota bakoitzaren patroi audiologikoak. Entzumen-zuzenketako pronostikoak galera-mota bakoitzerako. Proba audiologikoen integrazioa. Grafiko audiometrikoak.

5.– Audiofonia konpontzea eta entzumen-tekniken laguntzak. Protesiak. Protesi-motak. Protesien osagaiak: sarrera-transduktoreak, amplifikazio- eta kontrol-blokea, irteera-transduktorea eta kontrol-elementuak. Matxuren detekzioa eta arrazoiak. Osagaiak aldatzea. Entzumen-protesiak eta laguntza teknikoak konpontzeko teknikak. Funtzionamendua egiaztatzea. Laneko segurtasun eta osasunari buruzko araudia.

6.– Akustika eta soinu-babesaren elementuak. Soinuaren parametro fisikoak neurtzea: bibrazioen analisia Mugimendu harmoniko sinpleak. Ondulazio-mugimendua. Maila akustikoak. Uhin geldikorak. Iragazki akustikoak. Soinu-eremuko aretoen diseinua: soinu-eremuko areto audiometrikoren ezaugarri akustikoak. Araudia. Areto baten zuzenketa akustikoa. Areto audiometrikoak: ezaugarri fisikoak eta akustikoak. Kalibrazioa.

7.– Entzumen-moldeak eta -babesak egitea. Kontramoldea egitea: material motak, ekipoa, prozesua eta teknikak. Egokigailu anatomikoak eta entzumen-babesak egitea.

8.– Entzumen-protesiak hautatzea eta egokitzea. Ezarri ezin daitezkeen entzumen-protesiak. Ezaugarri teknikoak eta efektu akustikoak. Ezarri ezin daitezkeen entzumen-protesia egokitzea. Ekipoak eta aplikazio informatikoak. Ezarritako entzumen-protesien erregulazioa. Ezarri daitezkeen entzumen-protesiak. Egokitzen protesearen emaitza baieztatzea: baieztapen subjektiboko probak haurrekin eta helduekin. Baieztapen objektiboko proba. Erabiltzailearen asebetetzearen ebaluazioa: haurrak ebaluatzen eskalak. Helduak ebaluatzen eskala espezifikoak.

9.– Hipoakustikoaren arreta. Jarrera eta egoera emozionalak detektatzea entzumen-galeran: entzumen-galeraren ondorio psikologikoak paziente gorrarekiko komunikazioan. Gor dagoen pazientearekiko komunikazioa. Audioprotesistaren komunikazio-gaitasunak. Entzumen-galeraren

errehabilitazioko diziplina-arteko ekipoetan esku-hartzea: errehabilitazioa, gaikuntza eta desgaitasuna. Audioprotesistaren funtzioa errehabilitazioan. Profesionalen arteko komunikazioa.

Audioprotesikoen txostenen protokoloak helduentzat eta haurrentzat. Txostenak idaztea. Sekretu profesionala.

10.– Entzumena eta hitzezko komunikazioa. Fonazio-aparatuaren osagaiak ezagutzea: laringearen anatomia. Laringearen fisiologia. Aparatu fonoartikularraren anatomia eta fisiologia. Ahotsaren ekoizpenaren teoriak. Artikulazio-organoak. Ahots-korden ekintza. Ahotsaren ezaugarri akustikoak. Mingainaren egitura-elementuen deskribapena. Hizkuntza eta komunikazioa. Zeinu linguistikoaren ezaugarriak. Hizkuntzaren garapenaren identifikazioa hipoakusia duen haurraren.

II.– GAI-ZERREDA KOMUNA

1.– Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren Legearen Xedapen Orokorrak. Euskadiko osasun-sistema: antolamendua eta herritarren eskubide eta betebeharrak.

2.– Osakidetza Ente Publikoaren definizioa. Xedeak. Zuzendaritza-antolakuntza: zerrendatzea. Zuzendaritza Nagusia: eraketa. Zerbitzu-erakundeak: lege-aitorpena.

3.– Pertsonen eskubideak eta betebeharrak Euskadiko osasun-sisteman.

4.– Eusko Legebiltzarraren 7/2002 Legea, abenduaren 12koa, osasun arloko aurretiazko borondateena.

5.– 3/2018 Lege Organikoa, abenduaren 5koa, Datu Pertsonalak Babestekoa eta Eskubide Digitalak Bermatzekoa. Datuak babestearen printzipioak.

6.– Emakumeen eta Gizonen Berdintasunerako Legearen xedea. Printzipio orokorrak. Jazarpen sexista.

7.– Marko Estrategikoa. Osasun Saila. 2021-2024.

8.– Osasun Plana. Euskadiko Osasun Politikak 2013-2020.

9.– Pazientearen Segurtasun Estrategia Osakidetzan 2020.

10.– Arreta Soziosanitarioko Lehentasun Estrategikoak 2017-2020.

11.– Osakidetzan euskararen erabilera normalizatzeko jardun-eremuak eta neurriak: Osakidetzan euskararen erabilera normalizatzeko 2. Planeko (2013-2019) Irudia eta Komunikazioa eta Kanpo-harremanak.

GAI-ZERREDA OROKORRAREN BIBLIOGRAFIA

1.– Tratado de audiología. E. Salesa. Elsevier. 2. edizioa. 2013.

2.– Audiología. Teoría y práctica. Antonio Angulo. Egea argitaletxea. 2017.

3.– Atención al hipoacúsico. D. León. Síntesis argitaletxea.

4.– Elección y adaptación de prótesis auditivas. R. Torrejón. Síntesis argitaletxea.

5.– Acústica y sistemas de sonido. Miyara, F. 2010.

6.– Otoplástica. Elaboración de moldes y protectores auditivos. Reyes, Alberto. 2014. Gami argitaletxea.

7.– 41/2002 Oinarrizko Legea, azaroaren 14koa, pazientearen autonomiari eta informazio eta dokumentazio klinikoaren arloko eskubide eta betebeharrei dagokiena.

8.– 147/2015 Dekretua. Osakidetzako pazienteen eta erabiltzaileen eskubideei eta betebeharrei buruzko adierazpena.

GAI-ZERREDA KOMUNAREN BIBLIOGRAFIA

1.– 8/1997 Legea, ekainaren 26koa, Euskadiko Antolamendu Sanitarioari buruzkoa (1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. eta 11. artikulua).

2.– 255/1997 Dekretua, azaroaren 11koa, Osakidetza Ente Publikoaren Estatutu Sozialak ezartzen dituen (1., 3., 6., 9. eta 13. artikulua).

3.– 147/2015 Dekretua, uztailaren 21ekoa, Euskadiko osasun-sisteman pertsonen Eskubideei eta Betebeharrei buruzko Adierazpena onartzen duena (1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 19., 20. eta 21. artikulua).

4.– Eusko Legebiltzarraren 7/2002 Legea, abenduaren 12koa, osasun arloko aurretiazko borondateena (1., 2., 3., 4., 5., 6. eta 7. artikulua).

5.– 3/2018 Lege Organikoa, abenduaren 5ekoa, Datu Pertsonalak Babestekoa eta Eskubide Digitalak Bermatzekoa (4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. eta 11. artikulua).

6.– 4/2005 Legea, otsailaren 18koa, Emakumeen eta Gizonen berdintasunerakoa (1., 3. eta 43. artikulua).

7.– Marko Estrategikoa. Osasun Saila. 2021-2024.

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/marco_estrategico_2021_2024/eu_def/adjuntos/Marco-Estrategikoa-Osasun-Saila-2021-2024.pdf

8.– Osasun Plana. Euskadiko Osasun Politikak 2013-2020.

<https://www.euskadi.eus/libro/euskadiko-osasun-politikak-2013-2020-politicas-de-salud-para-euskadi-2013-2020/web01-a2ingkli/eu/>

9.– Pazientearen Segurtasun Estrategia Osakidetzan 2020.

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/cinfo_estrategia_seg_paciente/eu_def/adjuntos/ESTRATEGIA2020_eu.pdf

10.– Arreta Soziosanitarioko Lehenbaitasun Estrategiak 2017-2020.

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/publicaciones_departamento/eu_def/adjuntos/stp/lehenbaitasun-estrategiko-sanitarioak-2017-2020.pdf

11.– Osakidetza Euskararen erabilera normalizatzeko II. Plana 2013-2019.

https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/publicaciones_euskera/eu_osk/adjuntos/euskararenPlanaEu.pdf