

Vyučující: PhDr. Radka HORÁKOVÁ, Ph.D.

Kontakt: [horakova.radka@gmail.com](mailto:horakova.radka@gmail.com)

Ukončení předmětu: závěrečný test + ústní zkouška

**Okruhy témat:**

1. Anatomie a fyziologie sluchového ústrojí, etiologie sluchových vad, možnosti genetického vyšetření u sluchového postižení.
2. Klasifikace sluchových vad, důsledky sluchového postižení. Objektivní a subjektivní zkoušky sluchu. Metodický pokyn k provádění screeningu sluchu u novorozenců.
3. Audiometrie – seznámení se s výsledky měření, schopnost orientovat se v audiogramech. Simulace měření sluchu pomocí audiometru Amplivox 260.
4. Sluchová protetika – sluchadla, kochleární implantáty. Indikační kritéria pojišťovny pro přidělení příslušné kompenzační pomůcky. Seznámení se se softwarem pro na nastavování sluchadel, užití stetoclipu pro poslech funkčnosti sluchadel, péče o sluchadla - Easy Fit Set + čistící sada sluchadel.
5. Bezdrátová technologie - FM technologie, Roger technologie, iSense Micro.

**Doporučená literatura:**

DRŠATA, Jakub a Radan HAVLÍK. Foniatrie - sluch. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2015.

HORÁKOVÁ, Radka. Sluchové postižení - úvod do surdopedie. Praha. Praha: Portál, 2012.

**LEJSKA, Mojmír. Poruchy verbální komunikace a foniatrie. Brno: Paido, 2003.**

ŠLAPÁK, Ivo a kol. Dětská otorinolaryngologie. Mladá fronta, 2013.