

授業科目

聴覚系構造・機能・病態

| | | | | |
|----------------|------|-----|-------|----|
| 担当教員名 佐藤 克郎 | 対象学年 | 2 | 対象学科 | 言語 |
| | 開講時期 | 前期b | 必修・選択 | 必修 |
| | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 |

ディプロマポリシーとの関連性

| 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲 | 態度 | 技能・表現 |
|-------|-------|-------|----|-------|
| ◎ | ◎ | ○ | ○ | |

授業の概要

聴覚系の構造・機能・病態について聴器の微細構造と巧妙な聴覚機構、そしてその障害としての難聴をめぐって概説する。

授業の目的

聴覚に関する基礎的知識を理解して、言語聴覚士の臨床に応用できる知識を得る。

学習目標

講義内容を整理し理解して、きちんと説明ができるようにまとめる。

授業計画

| 回数 | 授業計画・学習の主題 | 学習方法・学習課題・備考 | 担当教員 |
|----|--------------------|--------------|-------|
| 1 | 聴器の構造：外耳、中耳 | 構造 | 佐藤 克郎 |
| 2 | 聴器の構造：内耳、聴覚伝導路と聴中枢 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 3 | 聴器の機能：集音機構、伝音機構 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 4 | 聴器の機能：感音機構 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 5 | 聴器の病態：伝音難聴 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 6 | 聴器の病態：感音難聴 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 7 | 聴器の病態：後迷路性難聴 | 講義 | 佐藤 克郎 |
| 8 | 聴器の病態：皮質性難聴 | 講義 | 佐藤 克郎 |

使用図書

| 使用図書 | 書名 | 著者名 | 発行所 | 発行年 | 価格 | その他 |
|--------|--------------------------------------|------|-------|-------|--------|-----|
| 教科書 | 言語聴覚士のための講義ノート 聴覚系耳科学 ―聴覚系の構造・機能・病態― | 中野雄一 | 考古堂書店 | 2010年 | 2,000円 | |
| 参考書 | | | | | | |
| その他の資料 | | | | | | |

評価方法

学習状況と定期試験から評価する。

履修上の留意点

学習ノートは学問体系を知る上で重要であり、作成には工夫が必要である。

オフィスアワー・連絡先

katsuro-sato@nuhw.ac.jp（まずメールにて連絡をしてください）