

耳鼻咽喉科学

Otorhinolaryngology

2単位 (選択) 1年 (通年), 2年 (通年), 3年 (通年)

武田 憲昭(授業責任者)・教授 / 医学専攻 感覚情報医学講座, 田村 公一・准教授 / 医学専攻 感覚情報医学講座

【授業目的】 感覚情報の統合と感覚・運動連関を統合的に理解, 習得する目的で, 神経科学に関する最新の知見, トピックス, 研究方法について講義を行う。

【授業概要】 感覚情報の中枢神経系におけるプロセッシングについて, 特に聴覚や平衡覚に関して体系的に講義する。感覚・運動連関の出力としての顔面神経や喉頭神経の機能について, 音声言語医学を含めて講義する。

【授業方法】 オムニバス方式

【履修上の注意】 授業の一部は e-learning 化しているので, e-learning 学習も出席として取り扱う。

【授業計画】

	大項目	担当
1.	授業ガイダンス, 聴覚言語医学序論	武田憲昭
2~3.	聴覚・平衡覚の受容メカニズム	〃
4.	遺伝子難聴	〃
5~6.	聴覚と言語の獲得	〃
7~8.	聴覚の中枢プロセッシング	〃
9~10.	平衡覚の中枢プロセッシング	〃
11.	空間識	〃
12~13.	発声のメカニズム	田村公一
14.	音声言語コミュニケーション医学	〃
15.	顔面神経の障害と再生	〃

【成績評価】 口頭試問により評価する。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217607>

【連絡先】

⇒ e-mailにてアポイントを取ってから, 面談して下さい。

【備考】 大講座の他分野の教官も講義をする他, 内外の著名な講師を招いて講義を行う。