

## 1. 教育目標

耳鼻咽喉科の臨床を通じて疑問点を探し出し、文献を調べて解明されている点と解明されていない点を把握する。解明されていない点を検討するために、臨床データを蓄積し、基礎教室と連携して動物モデルを作成する。

## 2. 到達目標

下記の中の一つを研究して、耳鼻咽喉科疾患の診断・治療法に役立つ成果を得る。

- (1) 真珠腫性中耳炎に成因を探求し、手術法を開発する。
- (2) 前庭誘発筋電図 (VEMP) をめまい疾患への応用ができる。
- (3) 新しい耳管機能検査法の確立
- (4) 好酸球性副鼻腔炎の病態の解明
- (5) 嗅覚・味覚障害の新しい治療法を開発する。
- (6) 頭頸部癌に対する新しい化学療法を開発する。

## 3. 成績評価の方法と基準

成績の評価は、本学で定められた「成績の評価基準」に基づき、到達目標に対する達成度及び修得すべき基礎知識・技能の修得度により行う。

課題におけるレポート(30%)、研究成果の発表(30%)、口頭試問(40%)

## 4. 教科書・参考書

特に定めない。必要に応じて参考資料等を配布する。

## 5. 準備学習

予習としては、関連文献を検索し、知識を整理して授業・実習を受けること。(1-2時間以上)

復習としては、講義内容や実験結果をノートなどにまとめること。(1-2時間以上)

## 6. 備考

当該年度修了時に提出する「研究計画書」、又は「研究進捗・指導状況報告書」によりフィードバックを実施する。

## (第1学年・昼間開講)

## 【耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学】

| 曜日 | 時間                  | 期間 | 単位 | 授業区分 | 項目      | 内容                    | 担当者    | 場所         |
|----|---------------------|----|----|------|---------|-----------------------|--------|------------|
| 月  | 9:00<br>～<br>10:15  | 通年 | 4  | 講義   | 神経耳科学   | 聴覚・平衡覚・顔面神経の生理・解剖     | 美内講師   | カンファレンスルーム |
| 火  | 16:30<br>～<br>17:45 | 通年 | 4  | 演習   | 耳鼻咽喉科全般 | 外国文献の抄読<br>症例のカンファレンス | 都築主任教授 | カンファレンスルーム |
| 水  | 9:00<br>～<br>11:30  | 通年 | 4  | 実験研究 | 耳鼻咽喉科全般 | 耳鼻咽喉科における手術適応と実際      | 貴田助教   | 手術センター     |
| 木  | 9:00<br>～<br>10:15  | 通年 | 4  | 講義   | 頭頸部腫瘍学  | 頭頸部の生理・解剖             | 貴田助教   | カンファレンスルーム |
|    | 14:30<br>～<br>17:00 | 通年 | 4  | 実験研究 | 聴平衡機能検査 | 聴平衡機能検査               | 大田講師   | 外来         |

## (第1学年・夜間開講)

|   |                     |    |   |      |         |                       |        |            |
|---|---------------------|----|---|------|---------|-----------------------|--------|------------|
| 月 | 18:00<br>～<br>19:15 | 通年 | 4 | 講義   | 神経耳科学   | 聴覚・平衡覚・顔面神経の生理・解剖     | 美内講師   | カンファレンスルーム |
|   | 19:25<br>～<br>20:40 | 通年 | 4 | 演習   | 耳鼻咽喉科全般 | 外国文献の抄読<br>症例のカンファレンス | 齋藤助教   | カンファレンスルーム |
| 火 | 18:00<br>～<br>20:30 | 通年 | 4 | 実験研究 | 神経耳科学   | 前庭誘発筋電図(VEMP)の臨床応用    | 大田講師   | カンファレンスルーム |
| 水 | 18:00<br>～<br>19:15 | 通年 | 2 | 実験研究 | 感覚器の検査  | 聴覚機能検査                | 任講師    | 外来         |
|   | 19:25<br>～<br>20:40 | 通年 | 2 | 実験研究 | 感覚器の検査  | 嗅覚・味覚検査               | 都築主任教授 | 外来         |
| 木 | 18:00<br>～<br>19:15 | 通年 | 4 | 講義   | 嗅覚・味覚障害 | 嗅覚・味覚の生理・解剖           | 任講師    | カンファレンスルーム |

## (第2学年・昼間開講)

|   |                     |    |   |      |         |                       |       |            |
|---|---------------------|----|---|------|---------|-----------------------|-------|------------|
| 月 | 13:00<br>～<br>15:30 | 通年 | 4 | 実験研究 | 聴力改善手術  | 鼓室形成術の適応<br>人工中内耳の適応  | 美内講師  | 手術センター     |
| 火 | 16:30<br>～<br>17:45 | 通年 | 4 | 演習   | 耳鼻咽喉科全般 | 外国文献の抄読<br>症例のカンファレンス | 寺田准教授 | カンファレンスルーム |
| 水 | 9:00<br>～<br>11:30  | 通年 | 4 | 実験研究 | 耳鼻咽喉科全般 | 耳鼻咽喉科における手術適応と実際      | 貴田助教  | 手術センター     |

## (第2学年・夜間開講)

|   |                     |    |   |      |         |                       |       |            |
|---|---------------------|----|---|------|---------|-----------------------|-------|------------|
| 月 | 18:00<br>～<br>20:30 | 通年 | 4 | 実験研究 | 頭頸部腫瘍学  | 頭頸部癌に対する化学療法の開発       | 寺田准教授 | カンファレンスルーム |
| 火 | 18:00<br>～<br>19:15 | 通年 | 4 | 演習   | 耳鼻咽喉科全般 | 外国文献の抄読<br>症例のカンファレンス | 寺田准教授 | カンファレンスルーム |
| 水 | 18:00<br>～<br>20:30 | 通年 | 4 | 実験研究 | 嗅覚・味覚障害 | 嗅覚・味覚障害の原因究明と治療法の開発   | 岡崎助教  | カンファレンスルーム |