

## 16. 感 覚 器

Sensorineural Organs

【1】期 間 2019.9.2~9.19

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎川内秀之（教授，耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）  
谷戸正樹（教授，眼科学）  
菅野貴浩（准教授，歯科口腔外科学）

担当講座：耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，眼科学，歯科口腔外科学

【3】一般目標 [G10 (General Instructive Objective)]

眼，耳，鼻（副鼻腔），顔面，口腔，咽頭，喉頭，気管，頸部の形態と機能を学び，これら領域における疾患の原因，病態，診断，治療，予防について学習する。

1. 眼の解剖を学び，網膜機能を理解する。
2. 一般的な眼科学的検査法を学習する。
3. 血管病としての糖尿病網膜症の発症機序を理解し，病期分類と治療方針を説明できる。
4. 網膜光凝固術および網膜硝子体手術の手術適応，奏効機序を理解する。
5. 緑内障の病態と治療を学習する。
6. 内耳，中耳，外耳，鼻副鼻腔，口腔・咽頭，喉頭，気管，頸部の機能解剖を理解する。
7. 聴覚，平衡覚，嗅覚，味覚，嚥下に関する検査法について基本的な理解を深める。
8. 耳鼻咽喉科・頭頸部領域における疾患の病態，診断，治療について理解する。
9. 耳科手術，鼻内視鏡手術，頭頸部癌手術について基本的な理解を深めると同時に手術支援機器について学習する。
10. 顎・口腔・唾液腺・顎関節・顔面の解剖を学習し，その生理機能について理解する。
11. 顎・口腔・顔面に発生する疾患の病態・診断・治療について学習する。
12. 歯科疾患の病態と全身との関連について学習する。

【4】総合評価

その週の学習効果を筆記試験で評価し，各人の到達度を見極める。総合評価には試験成績の他に提出レポートの内容による評価も加味される。

【5】参考図書（◎は学生が購入すべき図書，他は図書館に備えてあります）

1. Vaughan & Asbury's General Ophthalmology (19th Edition) : Paul Riordan-Eva, Emmett T. Cunningham, Jr. McGraw-Hill Education.
2. Clinical Ophthalmology (8th Edition) : Brand Bowling. WB. Saunders
3. Ophthalmology : Principles and Concepts (8th Edition) : Newell FW Mosby
- ◎ 4. 現代の眼科学 改訂第13版 : 所敬他 金原出版
- ◎ 5. 標準眼科学 第14版 : 中澤満 他 医学書院  
(4か5のどちらかを購入のこと)
- ◎ 6. 新耳鼻咽喉科学 第11版 : 野村恭也、加我君考 南山堂
7. 耳鼻咽喉科学 第3版 : 後藤敏郎他 医学書院
8. 標準耳鼻咽喉科学 : 鈴木淳一 他 医学書院
- ◎ 9. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 : 奥田稔他 医歯薬出版
10. 臨床耳鼻咽喉科頭頸部外科全書 : 広戸幾一郎他 金原出版
11. 今日の耳鼻咽喉科頭頸部外科治療指針 第3版 : 森山寛他 医学書院
12. Otolaryngology: Saunders Company
13. Otolaryngology-Head and Neck Surgery: Mosby Company

14. Otolaryngology: De Weese Mosby Ear Book
15. 神経耳科学：時田 喬 他 金原出版
- ◎16. 口腔外科学 第3版：白砂兼光・古郷幹彦 医歯薬出版
17. 最新口腔外科学第4版：富田喜内，塩田重利 医歯薬出版
18. 図説 口腔外科手術学 上・中・下巻 第5版 大谷隆俊 他 医歯薬出版
19. イラストでみる口腔外科手術 第1巻 野間弘康 他 クインテッセンス出版
20. EBM 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の治療 2010-2011：池田勝久，武田憲昭 中外医学社
21. 頭頸部の CT・MRI：多田信平 他 メディカル・サイエンス・インターナショナル
22. Principles of Oral And Maxillofacial Surgery volume1,2,3: Larry J. Peterson, et al..B. LIPPINCOTT COMPANY
23. An Atlas of HEAD and NECK SURGERY: Third Edition: Joseph M. Anain, et al..W. B. Saunders Company

## 【6】局所解剖

実習部位	感覚器
担当講座	放射線科
担当者	吉田理佳
Key words	Radiographic anatomy, Paranasal sinus, Pharynx, larynx, Thyroid gland, Visual organ and orbital cavity, Vestibulocochlear organ, Temporomandibular joint
実習部位	耳鼻咽喉・頸部
担当講座	耳鼻咽喉科学
担当者	森倉一朗・青井典明
Key words	Middle Ear and Inner Ear Surgery, Endoscopic Sinus Surgery, Laryngomicro-surgery, Radical Neck Dissection, Head and Neck Reconstruction Surgery, Skull base Surgery, Robotic Surgery
実習部位	顎顔面口腔頸部
担当講座	歯科口腔外科学
担当者	狩野正明
Key words	Masticatory muscles, Temporomandibular joint, Oral cavity, Trigeminal nerve, Mandibular bone, Maxillary bone, Salivary gland, Tooth, Blood vessels and nerve supply in the oral and maxillofacial region, Oral cancer surgery, Reconstruction.