

授業科目：口腔外科学

担当教員：米原 啓之，清水 治，生木 俊輔，佐藤 貴子，篠塚 啓二，白土 博司，古川 明彦，  
玉川 崇皓，荻澤 翔平，坐間 学

<p>学年・学期：3年次・後期 単位：4単位</p>
<p>授業の概要： 顎変形症の成因や実際に行われる顎矯正手術について学ぶ。また，顎矯正手術時の顎骨の移動量および移動方向と上気道形態および容積の変化量の関係を検討し，睡眠時無呼吸症の改善も考慮した手術前後の気道形態の変化および病態についても学修する。 口腔領域における各種再建手術法を学修するとともに，各種再建手術後の骨再生過程の評価を行い，骨移植術・骨延長術などの術後成績および機能回復の要因を学修する。 口腔癌の原発巣と頸部リンパ節転移および癌性疼痛について理解するとともに治療法を学修する。</p>
<p>一般目標（GIO）： これまでに学んだ口腔外科学に関する知識を整理し，顎変形症手術，顎口腔領域に発生する悪性腫瘍についてその分類，治療法および再建法などさらに高度でかつ専門性の高い範囲を理解する。</p>
<p>到達目標（SBOs）： 1. 口腔悪性腫瘍の各種分類法および治療法を説明できる。 2. 顎口腔領域における各種再建法について説明でき，特徴も列挙できる。 3. 顎変形症に対する外科的治療法について説明できる。 4. 睡眠時無呼吸症の病態について説明できる。</p>
<p>DP・CP： DP：DP1，DP3，DP4 CP：CP1，CP3，CP4</p>
<p>授業の方法： 各関連項目で，講師による座学，授業を行う。また，治療法については具体的な臨床例を基にした授業を行い，適宜手術などへの参加など臨床現場での実習も行う。</p>
<p>準備学習(予習・復習)： 授業前に指定された教科書，参考書および関連する論文等により授業分野の内容を理解しておくこと。</p>
<p>教材（教科書・参考書等）： 口腔外科学 第5版 学建書院 最新口腔外科学 第5版 医歯薬出版 標準口腔外科学 第4版 医学書院</p>
<p>成績評価の方法及び基準： 各授業終了時に口頭試問を行い，評価する。</p>
<p>オフィスアワー・e-mail： 米原 啓之：月曜日 17：00～18：00・yonehara.yoshiyuki@nihon-u.ac.jp 清水 治：月曜日 17：00～18：00・shimizu.osamu@nihon-u.ac.jp 生木 俊輔：月曜日 17：00～18：00・namaki.shunsuke@nihon-u.ac.jp 佐藤 貴子：火曜日 17：00～18：00・sato.takako@nihon-u.ac.jp 篠塚 啓二：月曜日 17：00～18：00・shinozuka.keiji@nihon-u.ac.jp 白土 博司：月曜日 17：00～18：00・shiratsuchi.hiroshi@nihon-u.ac.jp 古川 明彦：月曜日 17：00～18：00・furukawa.akihiro@nihon-u.ac.jp 玉川 崇皓：月曜日 17：00～18：00・tamagawa.takaaki@nihon-u.ac.jp 荻澤 翔平：火曜日 17：00～18：00・ogisawa.shouhei@nihon-u.ac.jp 坐間 学：火曜日 17：00～18：00・zama.manabu@nihon-u.ac.jp</p>

## 授業計画

回	授業日	担当教員	学修項目	学修到達目標
1	10月23日(月)	篠塚 啓二	口腔悪性腫瘍Ⅰ	舌癌の治療法について説明できる。
2	10月30日(月)	佐藤 貴子	口腔悪性腫瘍Ⅱ	歯肉癌の治療法について説明できる。
3	11月6日(月)	篠塚 啓二	口腔悪性腫瘍Ⅲ	口底癌・頬粘膜癌・上顎癌の治療法について説明できる。
4	11月13日(月)	清水 治 白土 博司	口腔悪性腫瘍Ⅳ	唾液腺悪性腫瘍の治療法について説明できる。
5	11月20日(月)	古川 明彦 玉川 崇皓	口腔悪性腫瘍Ⅴ	癌性疼痛の発現機序および対応法について説明できる。
6	11月27日(月)	清水 治 白土 博司	口腔悪性腫瘍Ⅵ	頸部リンパ節郭清術について必要な解剖学を理解し、各種リンパ節郭清術を説明できる。
7	12月4日(月)	米原 啓之 生木 俊輔	再建手術Ⅰ	顕微鏡下血管吻合法および神経縫合法について説明できる。
8	12月11日(月)	米原 啓之 古川 明彦	再建手術Ⅱ	顕微鏡下遊離皮弁移植術による再建法の適応と実際の手術法について説明できる。
9	12月18日(月)	米原 啓之 生木 俊輔	再建手術Ⅲ	骨移植および遊離複合組織移植術による硬組織再建法について説明できる。
10	12月25日(月)	生木 俊輔 白土 博司	再建手術Ⅳ	顎欠損時の咬合再建について説明できる。
11	1月15日(月)	篠塚 啓二	顎変形症治療法	顎変形症に対する各種治療法および手術計画立案に必要な準備について理解できる。
12	1月22日(月)	佐藤 貴子	顎変形症診断法	顎矯正手術を施行するに当たって必要となる各種検査法について説明できる。
13	1月29日(月)	篠塚 啓二 坐間 学	顎矯正手術Ⅰ	各種下顎骨骨切手術の手術法について理解する。
14	2月5日(月)	篠塚 啓二 坐間 学	顎矯正手術Ⅱ	各種上顎骨骨切手術の手術法について理解する。
15	2月19日(月)	佐藤 貴子	顎矯正手術Ⅲ	睡眠障害に対する外科的治療法について理解する。