

授業科目：歯周病学

担当教員：佐藤 秀一，菅野 直之，吉沼 直人，高山 忠裕，蓮池 聡，間中 総一郎

<p>学年・学期： 1～4年次・通年</p> <p>単位： 20単位（各年次講義 45時間，実習 90時間以上の授業を実施する）</p>
<p>授業の概要：</p> <p>歯周病学および歯周治療に関する基礎的ならびに臨床的知識を理解する。また，歯周病学および歯周治療学分野の最新の研究について抄読会や症例報告会などを通じて学修する。それらの学修を基に，歯周病学分野ならびに関連分野についての研究課題を指導教員とともに企画立案し，研究を実施する。さらに，その成果を積極的に国内外の学会で発表し，最終学年ではそれらをまとめて学位論文として提出する。</p>
<p>研究テーマ：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 歯周病学の原因・病態の解明に関する研究</li> <li>2. 歯周病の新しい検査・診断に関する研究</li> <li>3. 歯周組織再生・骨再生に関する研究</li> <li>4. 歯周病と全身の病気の関連についての研究</li> <li>5. インプラント治療に関する研究</li> </ol>
<p>一般目標（GIO）：</p> <p>歯周病学ならびに歯周治療学に関する知識を理解し，独創的で新規性のある研究を行い，学位論文を作成し学位を取得する。</p>
<p>到達目標（SBOs）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 歯周病学ならびに歯周治療学に関する基礎的ならびに臨床的な知識を理解する。</li> <li>2. 高度で先端的な歯周治療を理解する。</li> <li>3. 企画した研究テーマを基に研究を遂行し，学位論文を作成する。</li> </ol>
<p>DP・CP：</p> <p>DP 1， DP 2， DP 3， DP 4， DP 5， DP 6， DP 8， DP 2， CP 1， CP 2， CP 3， CP 4， CP 5， CP 6， CP 7， CP 8</p>
<p>授業の方法：</p> <p>主科目講座ならびに関連分野指導教員が各自の研究課題を遂行するために必要な講義，ディスカッションを行い，講座内の報告会で発表し，さらに，学会等で発表する。</p>
<p>教材（教科書・参考書等）：</p> <p>歯周病学ならびに関連分野の文献や教科書，参考書などを提示する。</p>
<p>成績評価の方法及び基準：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究課題に対する評価：講座内の研究報告会で発表する，3年次は中間報告を行う。</li> <li>2. レポート（論文）：研究成果は学術専門誌に投稿し，レフリーの評価を受ける。</li> </ol>
<p>講座の主な研究業績：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Furuhata M, Takayama T, Yamamoto T, Ozawa Y, Senoo M, Ozaki M, Yamano S, Sato S (2021) Real-time assessment of guided bone regeneration in critical size mandibular bone defects in rats using collagen membranes with adjunct fibroblast growth factor-2. J Dent Sci 16, 1170-181.</li> <li>2. Hasuike A, Ujiie H, Senoo K, Furuhata M, Kishida M, Akutagawa H, Sato S (2019) Pedicle periosteum as a barrier for guided bone regeneration in the rabbit frontal bone. In Vivo 33, 717-722.</li> <li>3. Hasuike A, Ueno D, Nagashima H, Kubota T, Tsukune N, Watanabe N, Sato S (2019) Methodological quality and risk-of-bias assessments in systematic reviews of treatments for peri-implantitis. J Periodontol Res 54, 374-387.</li> <li>4. Suzuki T, Kondo M, Shibuta I, Nagashima H, Sugano N, Sato S, Iwata K (2018) Medullary neural circuit regeneration after trigeminal nerve transection. J Oral Sci 60, 500-506.</li> </ol>