

授業科目	口腔感染・炎症制御学		
区分・単位	講義・演習・実習 9単位	関連分野等	口腔微生物学分野, 特殊歯科総合治療部 (第二総合診療室)
年次・期別	1年次～2年次・通年	曜日・時限	月曜日～金曜日
教室	歯周病態学分野研究室, 保存科・補綴科診療室 (歯周病室), 第二総合診療室	担当者電話番号	086-235-6677 (代表) 6675 (高柴正悟)
担当教員	高柴正悟 (教授), 前田博史 (准教授), 成石浩司, 山本直史 (講師) 谷本一郎, 畑中加珠, 塩見信行, 曾我賢彦 (助教)		
一般目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・歯周病専門医の資格に必要な歯周病変の, また, 歯科保存治療専門医の資格に必要な歯周病変および歯髄・歯内病変の診断・治療のための感染と炎症の「制御に関する知識・技能を修得すること</li> <li>・後期高齢者や medically compromised patient に対する口腔の感染・炎症の制御の一環として, 口腔科として対応できるようになること</li> </ul>		
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全身状況に対応して口腔内の感染・炎症に対する診断・治療が可能となること</li> <li>・後期高齢者や medically compromised patient に対する口腔の感染・炎症の制御の一環としての歯周病治療の位置付けを行うこと</li> </ul>		
講義概要	<p>講義, 演習, 実習において, 以下のことを学ぶことになる</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学部学生に対する講義と模型実習において, 学部生の時代に学んだ知識と技能を再整理すること</li> <li>・研修医の専門科における診療時において, 教員の指導を援助することによって, これまでに修得した技能を他者に教授すること</li> <li>・論文抄読会を通して, 最新の診断と治療の考え方を学ぶとともに, 指導教員と内容の検討を行い, 理解を深めること</li> <li>・クリニカルカンファレンスを通して, 現在の診断と治療の考え方を学ぶとともに, 指導教員と内容の検討を行い, 理解を深めること</li> <li>・臨床症例の紹介の方法と紹介内容のポイントを明確にする方法</li> <li>・臨床の問題を解決するために, 臨床研究の着眼点を学び, それを行うこと</li> <li>・臨床の問題を解決するために, 基礎研究の着眼点を学び, それを行うこと</li> <li>・国内外の学会や学術誌へ, 臨床症例, 臨床研究や基礎研究等の成果を公表する方法</li> </ul>		
テキスト・参考書等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・歯周病と七つの病気 (吉江弘正, 高柴正悟編著, 永末書店)</li> <li>・その他, 視聴覚資料を適宜紹介</li> </ul>		
成績評価基準・成績評価方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床症例発表 (クリニカルカンファレンス, 学会)</li> <li>・臨床症例論文 (英文・和文誌でのケースレポート)</li> </ul>		
研究活動との関連	<ul style="list-style-type: none"> <li>・口腔内の感染・炎症が全身に与える影響の病態解明や治療法の開発に関わる臨床研究や基礎研究に関連する</li> <li>・新しい医療体制の開発研究に関連する</li> </ul>		

基礎実習	4月～5月にかけて、学部学生に対する講義と模型実習において、学部生の時代に学んだ知識と技能を再整理する。																																																																																																						
臨床実習	担当教員とともに診療を行って、診療スタイルを修得する。並行して、教員によって選択された症例を対象に、独立した診療も行う。ただし、mentorとの症例検討は必須である。																																																																																																						
症例検討会	毎週水曜日の若手中心の、また毎週木曜日の教授との Clinical Conference に出席して検討に参加するとともに、自己の症例も複数発表する。																																																																																																						
講義・演習日程	<p>下表に沿った日程にて、講義と演習を進める。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hours</th> <th>Mon</th> <th>Tue</th> <th>Wed</th> <th>Thu</th> <th>Fri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>830</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Lab or Clinic (Clinic by Prof.)</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Office Hour*</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1200</td> <td>Lunch Time</td> <td>Lunch Time</td> <td>Lunch Time</td> <td>Lunch Time</td> <td>Lunch Time</td> </tr> <tr> <td>1300</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Lab or Clinic</td> <td>Lab or Clinic***</td> <td>Lab or Clinic</td> </tr> <tr> <td>1400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1700</td> <td>Lab</td> <td>Lab</td> <td>Office Hour*</td> <td>Lab</td> <td>Clinical Conference**</td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lab***</td> <td>Department Meeting (Journal Club or C.C.)</td> </tr> <tr> <td>1900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alt. all day</td> <td>Additional Clinic</td> <td>Additional Clinic</td> <td>Additional Clinic</td> <td>Additional Clinic</td> <td>Additional Clinic</td> </tr> </tbody> </table> <p> <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black;"></span> Laboratory work or clinic depending your course  <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #fff9c4; border: 1px solid black;"></span> Selective  <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #fce4ec; border: 1px solid black;"></span> Mandatory for each student  * For specific students  ** Could be changed to any other days  *** Alternatively, basic clinical practice 2 months from April  <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #fff9c4; border: 1px solid black;"></span> Additional Clinic For specific students </p> <p>なお、特別な講義やセミナーを主催する場合があります、それへの参加も求められる。</p>	Hours	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	830	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic (Clinic by Prof.)	Lab or Clinic	Office Hour*	900						1000						1100						1200	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time	1300	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic***	Lab or Clinic	1400						1500						1600						1700	Lab	Lab	Office Hour*	Lab	Clinical Conference**	1800				Lab***	Department Meeting (Journal Club or C.C.)	1900						2000						2100						2200						Alt. all day	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic
Hours	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri																																																																																																		
830	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic (Clinic by Prof.)	Lab or Clinic	Office Hour*																																																																																																		
900																																																																																																							
1000																																																																																																							
1100																																																																																																							
1200	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time	Lunch Time																																																																																																		
1300	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic	Lab or Clinic***	Lab or Clinic																																																																																																		
1400																																																																																																							
1500																																																																																																							
1600																																																																																																							
1700	Lab	Lab	Office Hour*	Lab	Clinical Conference**																																																																																																		
1800				Lab***	Department Meeting (Journal Club or C.C.)																																																																																																		
1900																																																																																																							
2000																																																																																																							
2100																																																																																																							
2200																																																																																																							
Alt. all day	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic	Additional Clinic																																																																																																		
本年度参加が望ましい学会等	<p>毎年開催される学会として以下の学会がある。全国あるいは国際規模の学会へは年に最低1回、岡山歯学会には毎年の参加を必要とする。適宜選択して参加すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日本歯周病学会 (<a href="http://wwwsoc.nii.ac.jp/jsp2/index-j.html">http://wwwsoc.nii.ac.jp/jsp2/index-j.html</a>)</li> <li>2. 日本歯科保存学会 (<a href="http://wwwsoc.nii.ac.jp/jscd/index.html">http://wwwsoc.nii.ac.jp/jscd/index.html</a>)</li> <li>3. 国際歯科研究学会 (<a href="http://wwwsoc.nii.ac.jp/jadr/">http://wwwsoc.nii.ac.jp/jadr/</a>)</li> <li>4. 岡山歯学会</li> <li>5. International Association for Dental Research (<a href="http://www.iadr.com/">http://www.iadr.com/</a>)</li> <li>6. American Academy of Periodontology (<a href="http://www.perio.org/">http://www.perio.org/</a>)</li> <li>7. American Society of Microbiology (<a href="http://www.asm.org/">http://www.asm.org/</a>)</li> </ol> <p>なお、隔年等に開催される以下の学会への参加も望ましい。適宜選択して参加すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Academy of Periodontology (<a href="http://www.perioiap.org/">http://www.perioiap.org/</a>)</li> <li>2. Gordon Research Conference (<a href="http://www.grc.org/">http://www.grc.org/</a>)</li> </ol>																																																																																																						