

科目区分：人間科学科目

授業科目名	生体の機能（食べることとむし歯）					学期	曜日	校時
英語名	Basic Human Physiology（Eating and Dental Caries）							
担当教官名	藤原 卓 久保田一見 福本 敏	単位数	2単位	必修 選択	選択	前期	火曜日	2校時
授業のねらい・内容・方法								
人生でもっとも最後まで残る楽しみは食べることであり、むし歯はほとんどすべての人が経験している最もポピュラーな病気である。この科目では、ものをかむ、のみこむ、つばの働きなどの食べる機能について解説するとともに、またその障害やむし歯をテーマとする。								
テキスト、教材等								
テキストは特になし、必要に応じてプリント等を用いる。 参考書は必要があれば授業中に提示する予定								
対象学生	成績評価の方法					教官研究室		
全学部	出席、定期試験、および必要に応じてレポートを行って総合評価する。							
授業計画								
<ol style="list-style-type: none"> 1．歯の解剖と機能（藤原） 2．歯の一生：生えてから抜けるまで（藤原） 3．唾液（つば）の働き（藤原） 4．咀嚼（かむこと）と嚥下（のみこむこと）（久保田） 5．咀嚼・嚥下障害の治療（久保田） 6．むし歯はどのようにできるか（藤原） 7．砂糖や人工甘味料とむし歯（藤原） 8．むし歯になりやすい遺伝的要因（福本） 9．むし歯から考える国際社会での欧米諸国と日本（福本） 10．むし歯の予防や治療（藤原） 11．定期試験 <p>授業の始めと終わりに理解度をみるためのアンケートを行う。 このアンケートは成績には無関係である。</p>								