

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	Functional Physiology（Eating and Dental Caries）							
担当 教官名	藤原 卓 福本 敏 星野倫範	単位数	2単位	必修 選択	選択	前期	火曜日	IV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もっともポピュラーな病気である。この科目では食べるという機能を果たしている歯やその他の器官について解説するとともに、またそれを侵すむし歯などの歯に関する病気についての概説を行う。								
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．つばの働き（藤原） 4．ものを咬むこと（藤原） 5．むし歯はどうしてできるか（1）：口の中の細菌（星野） 6．むし歯はどうしてできるか（2）：むし歯の成り立ち（星野） 7．砂糖とむし歯（藤原） 8．人工甘味料とむし歯（藤原） 9．むし歯になりやすい遺伝的要因（福本） 10．むし歯から考える国際社会での欧米諸国と日本（福本） 11．むし歯の予防（藤原） 12．むし歯の治療（藤原） 13．むし歯以外の口の病気（藤原） 14．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>								