



(左) 電子顕微鏡でみた唾液腺, (右) 光学顕微鏡でみた唾液腺



担当教員 *teacher in charge*

高橋 茂

北海道大学大学院
歯学研究院 准教授

一般教育演習 (フレッシュマンセミナー)

唾液のサイエンス ～知られざるその能力

本演習では、唾液およびそれを分泌する唾液腺のあまり知られていない働きぶりや能力などについて理解を深めるために、クリッカーによる唾液に関する問題への解答や、スカイプを活用した遠隔地の学生とグループディスカッション、さらに各自が興味をもったテーマについて文献調査し、レポート作成、プレゼンテーションおよび討論を行います。

成績評価

- ①出席数2/3 (10回) 以上の履修者が成績評価対象となります。(出席数2/3未満は不合格)
- ②成績評価は、授業や演習への積極性(約10%)、レポート内容(約45%)、プレゼンテーション内容と討論への取り組み(約45%)などを総合的に評価します。

到達目標

1. 唾液・唾液腺に関する基本的事項を説明できる。
2. 目的に応じて文献調査し、必要な情報を得ることができる。
3. 収集した情報から報告書(レポート)を作成できる。
4. プレゼンテーション用のメディアを作成し、それを用いた口頭発表および質疑応答ができる。
5. 討論の司会進行ができる。

授業計画

前半は教員による講義と履修者によるグループワークを中心に行います。

後半は履修者各自が情報収集・レポート作成・プレゼンテーションを行います。