

Epiteli bucal

- **Títol:**

Què tenim dins la boca?

- **Presentació:**

El que observarem en aquest seminari són les cèl·lules que trobam a l'interior de la nostra boca.

- **Objectius:**

- Saber emprar el microscopi òptic
- Observar les cèl·lules de l'epiteli bucal
- Identificar les parts de la cèl·lula
- Fer un bon ús del material

- **Material:**

- Microscopi òptic
- Bastonet
- Epiteli bucal
- Portaobjectes
- Blau de metilè

- **Metodologia:**

1. Es passa un escuradents suaument per l'interior de la galta amb l'objectiu de separar cèl·lules que formen l'epiteli bucal.
2. El material extret es posa sobre el porat-objectes i es fixa amb la flama d'un encenedor que es passa ràpidament per l'altra cara del porta-objectes. Aquesta operació s'ha de fer amb molta cura.
3. Es tenyeix amb blau de metilè durant uns minuts.
4. S'elimina l'excés de colorant fent gotejar aigua sobre la preparació fins que la que la que s'escorre surti completament transparent. S'eixuga bé la preparació.
Es posa un cobre-objectes.
5. S'observa al microscopi.

- **Qüestionari:**

1. Realitza dibuixos de la preparació observada a tres augments.
2. Identifica les parts de la cèl·lula amb un dibuix.