

# “牙合学”实验三

## 解剖式咬合板蜡型的制作（一）

# 实验内容及目的

## 【目的】

1. 掌握下颌解剖式咬合板的蜡型制作要求
2. 掌握简单牙合架的使用

## 【材料与器械】

标准石膏模型一副、简单牙合架、石膏、  
调拌工具、蜡片、酒精灯、红蓝铅笔、雕  
刻刀、蜡勺

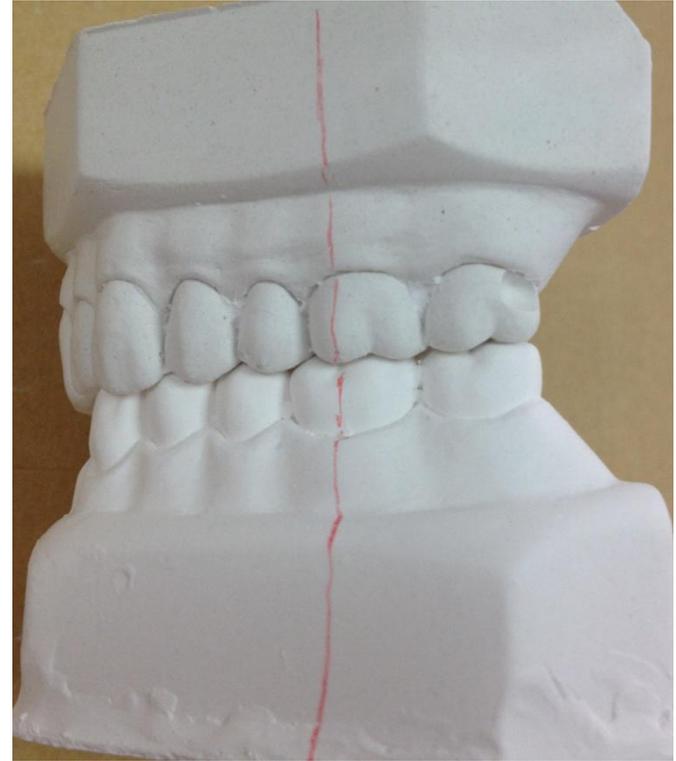
## 【主要内容】

1. 学习咬合板的概念、作用、分类
2. 学习牙合架的分类、主要构造的功能意义

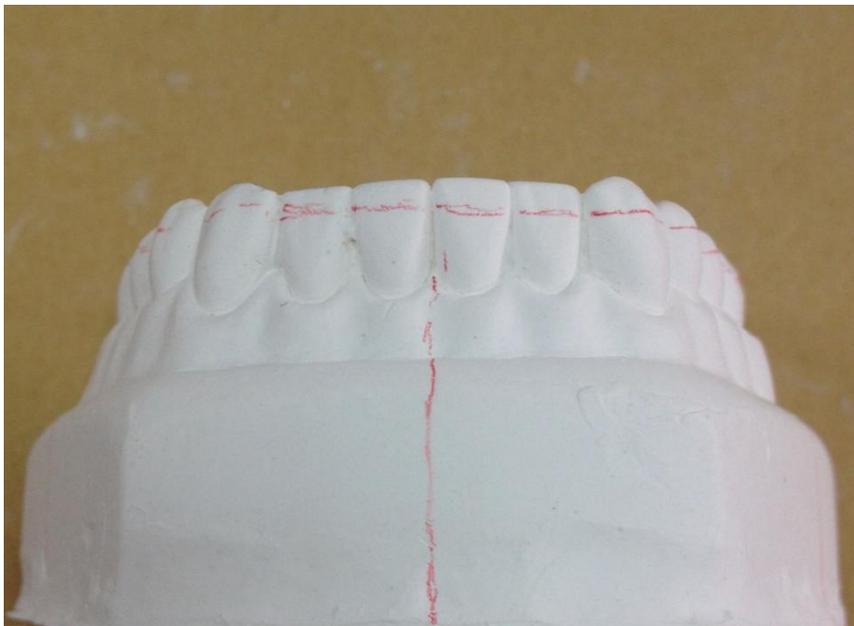
## 【操作步骤】



1. 在标准上下颌牙列模型上标注上下牙列中线连线



2. 在标准上下颌牙列模型上标注上下颌第一磨牙的中性关系



前牙区



后牙区

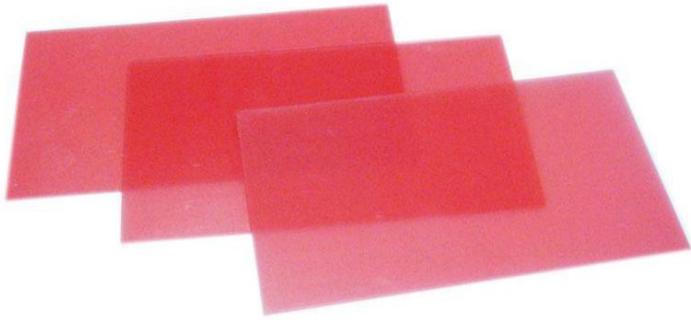
3. 标注下颌前后牙的唇颊侧外形高点线



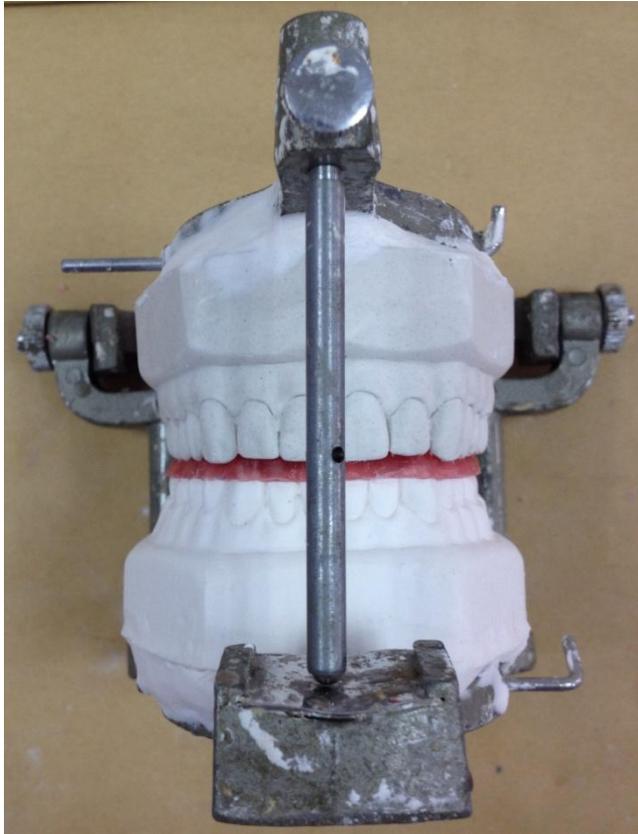
4. 标注下颌颊尖连线、舌尖连线  
以及中央窝连线



5. 标注舌侧基托范围



6. 将一张牙科红蜡片烤软后折成四层，放置于上下颌模型间，双手均匀轻压，使蜡片上形成咬合印记，同时注意标注的上下颌中线以及第一磨牙中性关系标志线保持对齐。



7. 取简单牙合架一台，将完成咬合记录的上下颌模型用石膏转移至牙合架上，静置等待石膏硬固。

