

“牙合学” 实验三

牙合的蜡塑

实验内容及目的

【目的】

1. 掌握下颌第一磨牙咬合面的形态构成，牙尖、斜面、窝沟及边缘嵴
2. 通过形态构成理解后牙咬合面与下颌咬合运动间的关系，包括静态与动态。

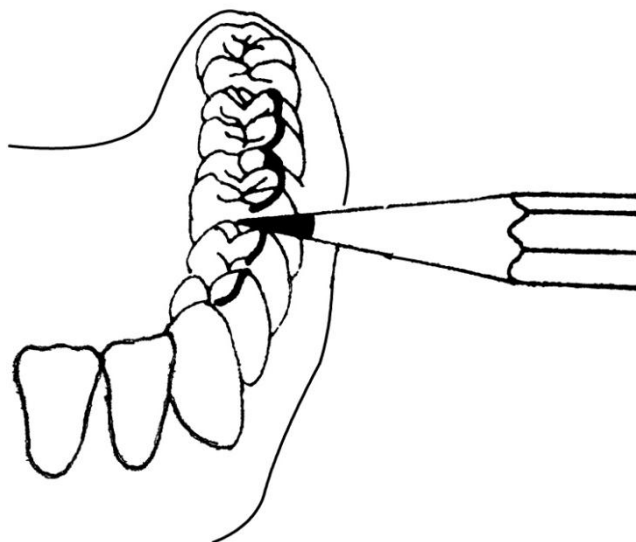
【材料与器械】

标准石膏模型一副、嵌体蜡、酒精灯、滴蜡
器、雕刻刀

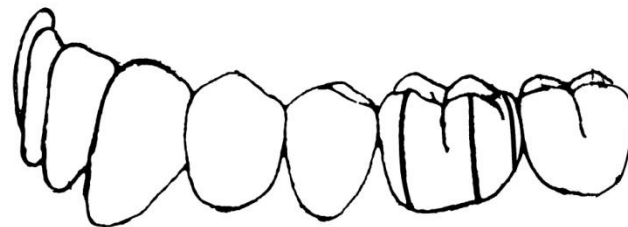
【主要内容】

1. 用滴蜡法堆塑下颌第一磨牙的咬合面形态
2. 理解上下后牙尖窝关系与下颌运动间的关系

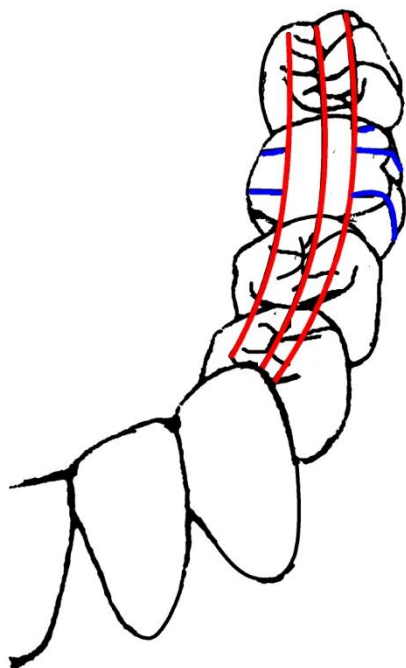
【操作步骤】 在模型上绘制标志线：



1. 标注下颌颊尖连线、舌尖连线以及中央窝连线



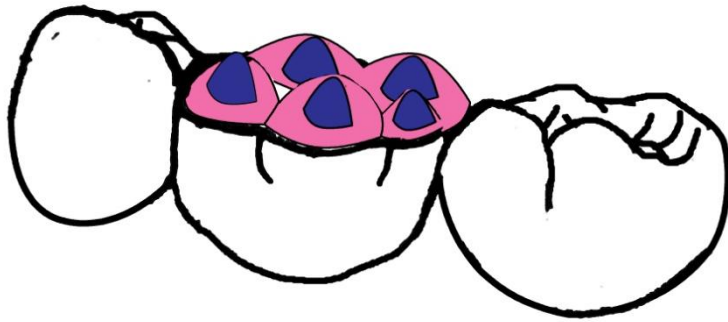
2. 在颊面与舌面标注下颌第一磨牙颊尖与舌尖轴嵴



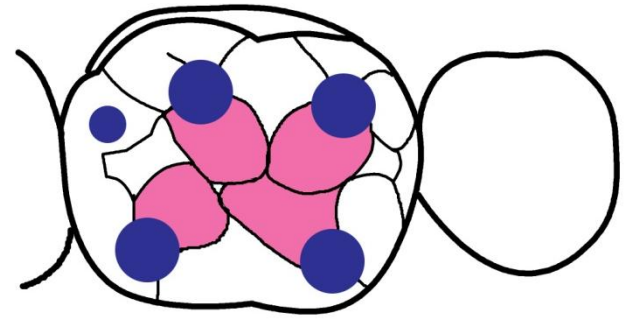
3. 去除下颌第一磨牙3mm高度的咬合面，并将标志线延伸至咬合面



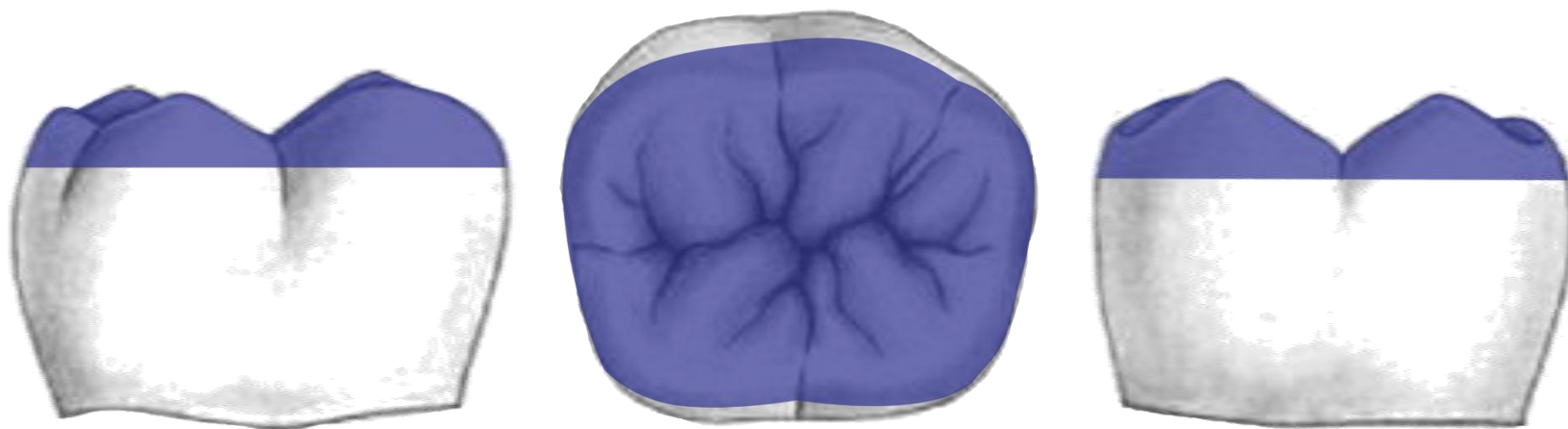
4. 蜡塑牙锥，关闭合架检查牙尖位置与高度是否正确，牙锥宽度应为牙尖近远中宽度1/3。



4. 颊、舌尖近/远中牙尖嵴及边缘嵴的堆塑



5. 三角嵴的堆塑，向牙体中央集中。



6. 剩余咬合面结构填充形成点隙裂沟