

## 第二考站

### 基本操作

#### 橡皮障隔离术

1. 根据牙位和诊疗内容选择橡皮障。
2. 将所需带编号的牙位，并用打牙机孔模，在橡皮障上标记打孔的位置进行打孔。
3. 将橡皮障，安装方式，剩余牙体组织的多少选择橡皮障类型。
4. 用橡皮障夹将选择好的橡皮障夹撑开，放置在需要突出的牙上。

#### 牙槽脓肿切开引流术

1. 首先要患者有思想准备。
2. 进行术前麻醉和橡皮障隔离。
3. 从脓肿最明显处切开，切口应平行，重为低位，切口要切透骨膜，之后进行钝性分离。
4. 生理盐水冲洗，至无脓液渗出。
5. 有60秒时重新引流，如脓液引流不畅第二次复位。

#### 开髓术

1. 术者手持装有裂钻的手机从穿髓的轴面中央插入，注意开髓口的位置要符合牙体解剖特点。
2. 裂钻自髓角处进入髓室，此时术者手机上可有落空感。
3. 在裂钻进入髓室后，术者改用裂钻，以适当的力推开髓室盖。
4. 以下为一组牙列，髓室盖在冠部形成一圆形或近圆形，近冠中线的长圆型窝窝。

#### 离体磨牙复面洞制备术

1. 预备洞形应成颊方大于舌方的梯形。
2. 洞型应做到底平壁直，点线角圆钝，去除髓室盖。
3. 洞缘斜度为洞穿颊冠尖间距1/4-1/3。

#### 口内缝合术

1. 术者一般取站位，左手拿镊子，右手拿持针器，用拇指及无名指操作。
2. 持针器夹住缝针视物1/3处。
3. 将针头垂直刺入皮肤，从一侧刺至穿出。
4. 进针点离唇缘距离为2-3mm。

#### 龈上洁治术

1. 体位位，戴好护目镜和手套、口罩、帽子。
2. 口腔消毒，取口水或生理盐水漱口局部消毒。
3. 操作时要有支点，应持牙在整体用牙方刮除，避免危害邻牙牙冠。
4. 洁牙时洁治角度，指头紧贴刮治器。
5. 双氧水冲洗上颌牙龈。

#### 牙拔除术

1. 术者一般立于患者的右前方，如颊侧下磨牙则立于患者右后方。
2. 拔牙后检查事项：术后应观察30min，2h内进温凉食物；24h内不要刷牙漱口。
3. 拔牙时要有支点，应持牙在整体用牙方刮除，避免危害邻牙牙冠。
4. 拔牙时洁治角度，指头紧贴刮治器。
5. 拔牙时洁治角度，指头紧贴刮治器。
6. 拔牙时洁治角度，指头紧贴刮治器。

#### 牙列印模制取

1. 取上颌印模时，患者头稍前倾，张口时上颌牙列与地平线平行，术者位于患者的右前方。
2. 取下颌印模时，患者头稍后仰，张口时下颌牙列与地平线平行，术者位于患者的右前方。
3. 患者与牙弓内外侧应有3-4mm的间隙，其侧翼前庭黏膜皱襞2mm左右。
4. 在取印模时，注意患者患侧的舌功能调整。
5. 印模取出时不能使用暴力，应取取前部，再取前部的印模取出印模。

#### 高沟封闭术

1. 清洁牙面，用家有毛刷的低速手机蘸生理盐水或不含氟的牙膏清洗牙面后彻底冲净。
2. 酸蚀：酸蚀液一般为牙大斜面的2/3，蛀牙酸蚀时间为30s，乳牙为60s。
3. 冲洗：冲净表面，加压冲洗时间10-15s，冲洗后再用棉球蘸唾液，吹干。
4. 涂布封闭剂：将酸蚀剂涂布在酸蚀后的牙面上，使封闭剂渗入窝沟。
5. 用光固化灯照射1min照射20s，照射范围大于封蜡涂布的范围。
6. 完成后将材料固化及冻结情况，检查是否存在漏封，并检查咬合。

#### 颌面部绷带包扎技术

1. 十字法：先由额发际环绕颅周，眉毛反折处一般其额部位置向下，经发下、颈部至枕部绕颅而上，再沿发际向下至颈部绕颅而下，颈部为颅前部，如此反复缠绕，最后再如前部绕颅的环绕，以防止带脱落，上端以胶布固定。
2. 单环法：手帕或绷带先置一上下前行的短带成环状，并在患侧耳后处以胶布或纱布，以免松脱的固定牢靠。带环自额部开始，先环额部一周，继而绕头一周，使带环一周，带环的1/3-1/2，直至包扎妥为止，最后绕头一周，以胶布固定，将带环的短带或纱布打结收束，以绷紧绷带。

#### 后牙铸造全冠的牙体预备

1. 磨除预备：先在邻面窝沟处磨出几个深1mm的定深窝，再将邻唇面磨削面均匀磨切。
2. 唇、舌面预备：按照牙冠外形在高中低、中、低、高中分别磨出1mm的沟槽。
3. 邻面预备：先将邻角处磨出足够的间隙，再用带形针从ha处外磨出，沿邻面从颊侧向舌侧磨切。
4. 磨除预备：在消除邻面预备的前预备出磨除的形态，非贵金属铸造冠边缘磨除0.5-0.8mm，贵金属0.35-0.5mm。

#### 后牙邻颌面嵌体的牙体预备

1. 唇面预备：唇缘缺刻的深度一般不大于颊舌尖1/2。
2. 唇面预备：唇缘缺刻的深度预备圆形，并形成斜面，高度至少1mm。
3. 唇面预备：唇缘缺刻的深度预备圆形，并形成斜面，高度至少1mm。

#### 口腔局部麻醉

1. 上牙颌后伸位进针角度一般以上颌第二磨牙中颊侧唇侧口角黏膜皱褶处为进针点。
2. 向上、后、内方进针，深度约15-16mm，注意回抽无血后方可注射麻醉药，剂量为1.5-2ml。
3. 下牙颌后伸位进针，以颞下颌关节上、下颌骨前缘前庭的中线线上与翼下颌缘外侧距3-4mm的交点为进针点。
4. 进针2-2.5cm，回抽无血即可注射麻醉药，剂量为1-1.5ml。

## 第六考站

### 牙线使用指导

1. 清洁上下牙时，用右手拇指及左手食指捏住橡皮牙线，然后将牙线通过颊侧邻牙接触点。
2. 清洁上下牙时，用右手拇指及左手食指捏住橡皮牙线，将牙线轻轻通过接触点。
3. 清洁所有下牙时，可由两手食指捏线，将牙线轻轻通过接触点。
4. 将牙线贴近牙龈面并与之接触，呈“C”型，使牙线与牙面接触面积最大，然后上下滑动，刮除牙垢菌斑及软垢，每个牙面上下来回刮4-6次，直至牙龈清洁为止。

### 改良BASS刷牙法

1. 手持刷柄，刷毛面由颊侧方向上颌牙列上下颌牙列滑动。
2. 牙刷刷毛在牙龈沟的位置，与牙轴成45°角，轻度加压使刷毛线进入龈沟。
3. 从后牙刷牙以2-3颗牙为一组开始，以短距离（2mm）水平震颤刷动牙刷，勿使毛刷离开龈沟，至少颤动10次，然后作垂直刷牙运动，刷净刷面。
4. 刷牙时刷毛在下一组2-3颗牙，注意重叠刷毛，在上、下颌牙列的颊、舌面的每个部位重复刷动。
5. 刷牙时刷毛在下一组2-3颗牙，注意重叠刷毛，在上、下颌牙列的颊、舌面的每个部位重复刷动。
6. 刷牙时刷毛在下一组2-3颗牙，注意重叠刷毛，在上、下颌牙列的颊、舌面的每个部位重复刷动。

## 第三考站

### 基本急救

#### 人工呼吸术

1. 判断患者有无自主呼吸。
2. 操作者位于患者一侧，松开患者衣领及袖带，清除患者口腔内异物，让患者取仰卧位。
3. 用两层纱布垫于患者口上，用压前额的手将患者的下颌和食指将患者双侧鼻孔。另一手食指和拇指将患者下巴，使下巴与耳垂的连线与地面垂直，让患者仰头后仰。
4. 操作者深吸一口气，将口完全密封完全包住患者口腔，用力向患者口内吹气，使患者肺部膨胀吹出废气。
5. 胸廓抬起后，立即与患者口腔脱离，头偏向一侧，吸入新鲜空气，准备下一次吹气，此时应放松捏鼻的手使患者张口以便患者自然呼吸。
6. 重新捏闭患者双侧鼻孔，重新向患者口内吹气的动作。
7. 成人吹气频率为12-16次/min，儿童为20次/min，呼吸与胸外按压比例为2:30。

#### 胸外心脏按压术

1. 判断患者心跳停止或无有效搏动。
2. 患者取仰卧位，头偏向一侧，操作者位于患者胸部右侧，跪位或站位，解患者上衣，暴露胸部。
3. 按压部位：两乳头连线中点，胸骨中下1/3交界处。
4. 按压手法：一手掌根部放于按压点，与患者胸骨长轴平行，另一手掌根部置于同一侧的手背上，两手手指交叉紧扣，只以掌根部接触按压部位，交叠双手垂直于上，肘关节伸直，利用上身重量垂直下压，肘力垂直于下压；然后迅速放松，使胸廓即恢复原来形状，放松时手掌根部不要离开胸骨定位点，以免按压位置移动，反复进行，不间断。
5. 按压频率：以每分钟100-120次为宜。
6. 按压深度：100-120次/min，与人工呼吸之比为2:1。
7. 判断胸外心脏按压效果。

#### 吸氧术

1. 将用物至患者床旁，询问患者身体状况，帮助患者取舒适体位，向患者解释吸氧术的必要性，取得配合。
2. 用棉签清洁鼻腔，观察患者鼻孔情况。
3. 将鼻导管的气管接在氧气的出口上，打开氧气表的流量调节阀，再把鼻导管插入患者有冷水的治疗碗中，试吸氧是否通畅。
4. 调整流量调节阀的开关位置，将氧气流速调至患者需要的合适量。
5. 将鼻导管出气端距患者鼻孔约1-2cm，嘱患者鼻导管插入鼻前部，然后嘱患者将鼻导管置于鼻翼及眼侧部。
6. 记录吸氧开始的时间与流量。
7. 停氧。

#### 测量血压（必考）

1. 测量前嘱受检者安静休息5-10min，测量时取坐位或卧位。
2. 开启血压计水银开关，检查血压计水银柱顶端是否与“0”点水平。
3. 受检者手臂裸露并肘外展约45°，掌心向上，肘部置于心脏同一水平。
4. 将袖带平整地缠于患者上臂中部，袖带下缘应距肘窝2-3cm。
5. 听诊器不要接触袖带，更不能塞在袖带下。
6. 从动脉搏动声音听到第一声时，此水银柱所指的高度即为患者的收缩压值；继续充气，当水银柱所指的声音消失或声音明显改变时，水银柱所指的高度即为舒张压。
7. 测量完成后，排尽袖带内余气，关闭气阀，整理袖带放回盒内并记录血压测量的结果。