

2023年口腔执业（助理）医师资格考试

口腔实践技能模拟试卷③



金英杰教育医考研究院



第三套

第一站

- (1) 考试内容：口腔检查。
- (2) 考试方法：考生进行洗手和戴手套操作，对已考考生进行黏膜消毒、一般检查、特殊检查，并记录检查结果。由考官评分。

基本检查

洗手戴手套

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 洗手前修剪指甲。
2. 用流动水冲洗双手。
3. 双手掌心相对，手指并拢，相互揉搓。
4. 手心对手背沿指缝相互揉搓，交互进行。
5. 掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓。
6. 弯曲手指关节，在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
7. 一手握住另一手大拇指旋转揉搓，交换进行。
8. 将五个手指尖并拢放在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
9. 戴手套：左手提着两只手套的袖口，先将右手插入手套内，已戴好手套的右手协助左手插入手套内，将手套边缘分别盖过双侧白大衣袖口。

【该题针对“ 洗手、戴手套 ”知识点进行考核】

基本检查

口腔黏膜消毒

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 选择消毒剂：1%碘酊或 0.1%氯己定或 0.5%碘伏。
2. 干棉球擦干术区。
3. 消毒方式：先中心，后逐渐向外围重叠扩展。

【该题针对“ 口腔黏膜消毒 ” 知识点进行考核】

基本检查

口腔一般检查

(本题满分 15.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 椅位调节：正确调节牙科治疗椅和照明灯。
2. 医师体位：取坐位于牙椅的右前方或右后方，肘关节与患者口腔在同一平面高度。
3. 患者体位：取仰卧位，检查上颌牙时患者咬合平面与地面成 $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 角，检查下颌牙时咬合平面尽量接近水平面。
4. 探诊：应选择 5 号镰形探针。探诊顺序依次为右上象限、左上象限、左下象限、右下象限，行全口牙的检查。
5. 左手持口镜，右手拿探针，右手无名指（环指）为支点。
6. 探针三弯端检查牙齿邻面，大弯端检查牙齿其他面。
7. 根尖部扪诊：根尖部扪诊手法：用示指指腹按压根尖部牙龈。
8. 脓肿扪诊手法：用两指轻轻交替压迫脓肿可能发生的部位，检查是否有波动感。
9. 叩诊：选择带有平头末端的手持金属器械，如银汞充填器柄。
10. 用器械平头垂直向和水平向轻轻叩击牙齿。
11. 先扣正常牙，再扣患牙。
12. 松动度：选择镊子。
13. 用镊子夹住前牙牙冠或抵住后牙（牙合）面中央窝。
14. 做唇（颊）舌向、近远中向和上下向摇动牙齿，观察牙齿松动度。
15. 口镜的使用：用左手拇指、示指和中指握持口镜，使用适当力量用口镜镜面部位牵拉口角。
16. 让口镜反射使光线集中于被检查部位，转动口镜至合适位置，被检查部位被观察到。
17. 用口镜反映不能直视的检查部位。

【该题针对“ 口腔一般检查 ” 知识点进行考核】

特殊检查

咬合关系检查

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 磨牙咬合关系描述：
中性（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙的颊沟。
近中（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙颊沟远中。

远中（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙颊沟近中。

2. 前牙咬合关系描述：

正常覆（牙合）=上前牙覆盖过下前牙唇面不超过切 1/3 且下前牙切缘咬在上前牙舌面切 1/3 以内。

深覆（牙合）=覆（牙合）超过 1/3。

开（牙合）=上下前牙切端间无覆（牙合）关系，垂直向呈现间隙。

反覆（牙合）=咬合时下前牙舌面覆盖上前牙牙冠的唇面。

正常覆盖=上切牙切缘到下切牙唇面的水平距离在 3mm 以内。

深覆盖=超过 3mm。

反覆盖=下前牙切端位于上前牙切端之唇侧。

3. 中线：上下牙列中线是否一致，与面部中线是否一致。

【该题针对“ 口腔特殊检查 ” 知识点进行考核】

第二站

(1) 考试内容：口腔操作。

(2) 考试方法：考生在仿头模、模具或离体牙上进行操作，或对已考考生进行操作。由考官评分。

基本操作

磨牙开髓术

(本题满分 20.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 器械选择：高速涡轮机、低速手机、裂钻、球钻、探针、10# 或 15# 根管锉
2. 右手持笔式握持机头；右手以无名指（环指）作支点。
3. 操作动作及程序：点磨，钻针方向始终与牙长轴平行。
4. 于（牙合）面中央窝进入，逐渐扩大、加深开髓窝洞，制成一近髓深洞。
5. 穿髓，揭髓室顶。
6. 修整髓室侧壁和根管口。
7. 定位根管口，探查根管。
8. 开口位置洞形：
下磨牙=（牙合）中央偏颊侧的椭圆形或类长方形。
上磨牙=（牙合）中央窝圆三角形或斜梯形。
9. 髓室顶去净：探针小弯端不能勾住髓室顶边缘。
10. 髓室侧壁与根管口和根管冠段直线相连，髓室底完整。
11. 所有根管口暴露清晰，持根管器械自开髓口可直线顺畅探入根管。

【该题针对“ 磨牙开髓术 ” 知识点进行考核】

基本操作

下颌第一磨牙拔除术

(本题满分 20.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 爱伤观念。
2. 病人下颌咬合平面与地面平行，其高度应在医生肘关节以下。
3. 医生一般应站在患者的右前方，平稳站立，全身放松。
4. 认真检查病人或根据病历核对患牙，判断该牙拔除的必要性和适应症。
5. 仔细询问病人全身病史，排除拔牙禁忌症。
6. 选择恰当的麻醉药物。
7. 口腔检查器、口腔黏膜消毒剂、棉签。
8. 口腔黏膜注射针头的注射器。
9. 牙龈分离器、口腔外科专用刮匙。
10. 选择下颌磨牙拔牙钳。
11. 棉卷、棉球等敷料。
12. 一般选用下牙槽神经、舌神经和颊长神经阻滞麻醉。
13. 病人大张口，下颌咬合平面与地面平行，以左手手指或口镜提拉口角，用干棉球擦干，消毒注射区黏膜，牵引注射处的黏膜，使之绷紧，以减少穿刺时的疼痛，
14. 先告知病人注射之初可有微痛，将注射器放在对侧口角，即第一、第二前磨牙之间，与中线呈 45° ，注射针应高于下颌咬合平面1cm，并与之平行。进针点在翼下颌皱襞中点稍外侧，一般推进2.5cm左右可触及骨面，注入麻药1~1.5ml，再将注射器退出1cm，注射麻药1ml，即可麻醉舌神经，可在退针时，边退边注射麻药，直至黏膜下为止，或可在患牙颊侧前庭沟注射局部浸润麻醉以麻醉颊长神经。
15. 在进针过程中，注射针不能触碰其他组织，如颊、舌、牙等。
16. 推注麻药之前应有明确的回吸动作，麻药推注速度应缓慢平稳，退针速度快而流畅。
17. 在拔牙之前应仔细与病历和患者核对牙位。
18. 清除大块牙石，消毒患牙牙龈，检查麻醉效果。
19. 使用牙龈分离器，正确使用分离器的工作面，应该有支点。
20. 放置牙钳时，钳喙长轴应与所拔除牙之长轴平行，钳喙应充分向根方伸展，夹紧患牙。
21. 拔牙动作主要为颊舌向摇动，松动后向上、颊侧方向牵引拔牙，也可向舌侧上方牵引拔除，拔出时应注意对牙龈和对颌牙进行适当保护。
22. 检查牙根完整性。
23. 使用刮匙探查取出拔牙窝内残片、牙石、肉芽组织等，但不做剧烈的搔刮动作。
24. 令血液充满拔牙窝，使用棉卷和纱布行牙槽窝复位，最后使用棉卷令病人咬紧，压迫止血。
25. 压迫止血为20~30分钟，术后24小时不能剧烈漱口，尽量减少对拔牙创的刺激，不要吸吮拔牙窝，进食温凉，术后24~48小时唾液中少量血液为正常现象。
26. 如果出血不止，应该用纱布咬紧后，迅速来医院就诊。
27. 说明拔除牙后修复的时间或复查的时间。

【该题针对“ 牙拔除术 ”知识点进行考核】

第三站

(1) 考试内容：急救技术。

(2) 考试方法：考生在模拟人上进行操作，或对已考考生进行检查。由考官评分。

基本急救

血压测量

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 检查血压计水银柱是否在“0”点，被检查者肘部、血压计“0”点与心脏在同一水平。
2. 气袖均匀紧贴皮肤，缠于上臂，其下缘在肘窝上 2.5cm，检查者确定肱动脉搏动位置后，将听诊器体件置于肱动脉搏动处听诊（不可置于袖带内）。
3. 向袖带内充气，边充气边听诊至肱动脉搏动声消失后，再将汞柱升高 30mmHg，缓慢放气 2~6mmHg/s，并双眼平视观察汞柱上缘，根据听诊肱动脉搏动声和水银柱位置读出收缩压、舒张压。

【该题针对“ 血压测量 ”知识点进行考核】

基本急救

人工呼吸

(本题满分 8.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 检查呼吸道是否通畅，用纱布等清除患者口鼻腔内的分泌物及异物。
2. 将患者平放于硬质的平面上，仰卧，迅速解开其领口和腰带。
3. 一手抬起患者颈部，使其头部后仰，另一手压迫患者前额保持器头部后仰位置，使患者下颌和耳垂连线与地面垂直。
4. 一手将患者的下颌向上提起，另一手以拇指和食指捏紧患者的鼻孔。
5. 深吸气后，将口唇紧贴患者口唇，把患者的口完全包住。
6. 深而快的向患者口内吹气 2~3 次，每次应持续 1 秒钟以上，直至患者胸廓向上抬起。
7. 此时，立即脱离接触，术者再吸气，以便行下次吹起，与此同时，使患者的口张开，并松开捏鼻的手指，观察胸部恢复状况，然后再进行下一次人工呼吸。
8. 操作结束后，能够将抢救的效果和下一步的处理意见和预后告知相关人员。
9. 抢救中动作规范准确，体现出爱护患者的意识，表现出良好的医生素质。

【该题针对“ 人工呼吸 ”知识点进行考核】

第四站

(1) 考试内容：病史采集。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

病史采集

女，26岁，牙龈肥大2月。

1. 针对上述病例进行相关的病史采集。
2. 应考虑的可能疾病和鉴别诊断。

(本题满分5.00分)

【答案】

参考要点：

1. (1) 现病史：

- 1) 牙龈肥大的部位、范围和时间。
- 2) 有无癫痫病史、高血压病史及肾移植等病史，是否服药，服用的是何种药物。
- 3) 增生牙龈是否影响咀嚼。
- 4) 牙龈是否易出血，自发出血还是刷牙时出血，是否不易止住。
- 5) 牙龈乳头是否瘤样肥大，其大小及范围，是否妊娠。
- 6) 有无牙齿萌出困难史和家族遗传史。

(2) 既往史：以前有无牙龈出血史，有无白血病等血液病史，有无口腔颌面部及其邻近器官的疾病。

(3) 全身情况：患者是否妊娠。近来有无发热、食欲缺乏、体重减轻等现象。

2.

- 1) 龈乳头炎。
- 2) 牙龈炎。
- 3) 妊娠性龈炎。
- 4) 药物性牙龈增生。
- 5) 白血病性龈病损。
- 6) 遗传性牙龈纤维瘤病。
- 7) 牙周病(牙周脓肿、牙周-牙髓联合病变)。
- 8) 青春期龈炎(年轻人)。

【该题针对“牙龈肥大”知识点进行考核】

第五站

(1) 考试内容：病例分析。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

1、病例分析

患者，男性，23岁。因交通事故造成面中份创伤。检查可见面部肿胀，颅面分离，形成“马面”畸形。且送诊前半小时为昏迷状态，有脑脊液自耳鼻流出。现神志清醒，有逆行性遗忘，神经系统检查未见异常。口腔中上颌左侧中切牙与侧切牙缺失。

(1). 请给出以上病例分析的主诉诊断及诊断依据。

(本题满分5.00分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的诊断：

- (1) 上颌骨 Le Fort III型骨折。
- (2) 脑震荡。

主诉疾病的诊断依据：

- (1) 交通事故造成面中份创伤，形成“马面”畸形，颅面分离，且有脑脊液耳鼻漏。
- (2) 昏迷半小时后清醒，但有逆行性遗忘。
- (3) 神经系统检查未见其他异常。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(2). 请给出以上病例分析的非主诉诊断及诊断依据。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

非主诉疾病的诊断：上颌牙列缺损。

非主诉疾病的诊断依据：口腔检查发现上颌左侧中切牙与侧切牙均缺失。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(3). 请给出以上病例的主诉诊断的鉴别诊断。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的鉴别诊断：

- (1) Le Fort I 型骨折：又称上颌骨低位骨折或水平骨折。骨折线从梨状孔水平、牙槽突上方向两侧水平延伸至上颌翼突缝。
- (2) Le Fort II 型骨折：又称上颌骨中位骨折或锥形骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、内侧壁、眶底、颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁至翼突。有时可波及筛窦达颅前凹，出现脑脊液鼻漏。
- (3) 颌面部感染：无外伤史。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(4). 请结合以上病例，给出相应的治疗设计。 (本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病治疗设计：治疗时机—颌骨骨折患者应当及早进行治疗。

- (1) 骨折复位。
- (2) 坚强内固定。
- (3) 脑震荡需静卧休息，其他情况进行对症治疗即可。

非主诉疾病治疗设计：

择期进行上颌左侧中切牙和侧切牙的固定修复或者种植修复。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

第六站

(1) 考试内容：健康教育。

(2) 考试方法：考生在模具上操作，边操作边口述。由考官评分。

健康教育

水平颤动拂刷牙法（BASS 刷牙法）

（本题满分 3.00 分）

【答案】

参考要点：

1. 毛端放在龈缘处，刷毛指向根尖方向，与牙体长轴呈 45° 角，将刷头轻微加压，使刷毛部分进入龈沟内。
2. 以 2~3 颗牙为一组，短距离（约 2mm）水平颤动牙刷数次，然后将牙刷向冠方转动，拂刷唇（颊）舌（腭）面。（水平颤动是重点，竖转动是辅助）同法刷舌侧。
3. 刷上下前牙舌（腭）面时将刷头竖放于牙面上，自牙颈部向切缘拂刷。
4. 牙刷移至下一组牙（2~3 颗）时注意重叠放置。
5. 刷咬合面时，刷毛指向咬合面，稍用力前后来回刷。
6. 按一定顺序刷全口各个牙面，不要遗漏。
7. 讲述的效果：刷牙方法、刷牙时间、刷牙次数。

【该题针对“刷牙指导”知识点进行考核】