

口腔执业(助理)实践技能 考官评分手册

金英杰国家医学考试研究中心 编

编委会成员 赵庆乐 赵鸿峰 刘 洋
薄丽佳 王冬竹 赵 静
郭 楠 邓 斌 汪 海
陈 晨 张依琳 谢函妙

编写说明

本书由北京金英杰医考名师团队权威打造,我们在结合新版技能考试大纲和历年考题的基础上,参照评分标准,浓缩考官手册内容,编写了此书,力求简洁精确。在编写内容时,以新考试大纲为参考,纳入历年的高频考点和考题,模拟考官给分标准,对试题给分点进行剖析,让考生充分了解命题思路、操作得分要领,最终达到步骤不混乱,细节不丢分,得分要领全掌握的目的,轻松应对 2019 年实践技能考试。

特别说明

本书在参照历年考题的基础上做出了相关的修改和变动,不保证 2019 年使用本书的全国考生考场遇到的考题一模一样,如有原题,纯属巧合。

目 录

第一考站

| | |
|-----------------------|---|
| 一、无菌操作(4分) | 1 |
| 二、口腔一般检查(13分) | 1 |
| 三、社区牙周指数(CPI)检查 | 4 |
| 四、咬合关系检查 | 5 |
| 五、牙髓活力测试 | 5 |
| 六、颞下颌关节检查 | 6 |
| 七、牙周探诊 | 7 |
| 八、下颌下腺检查 | 7 |
| 九、职业素质(3分) | 8 |

第二考站

| | |
|-----------------------------------|----|
| 第一节 口内 | 9 |
| 一、开髓术(20分) | 9 |
| 二、离体磨牙复面洞制备术(20分) | 10 |
| 三、龈上洁治术(10分) | 11 |
| 第二节 修复 | 13 |
| 一、上、下牙列印模制取(20分) | 13 |
| 二、后牙邻殆面嵌体的牙体预备 (执业)(20分) | 14 |
| 三、后牙铸造全冠的牙体预备(20分) | 15 |
| 第三节 预防 | 16 |
| 一、改良 BASS 刷牙法(3分) | 16 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 二、窝沟封闭术(10分) | 17 |
| 第四节 口外 | 18 |
| 一、颌面部绷带包扎术(10分) | 18 |
| 二、口内缝合术(20分) | 19 |
| 三、牙槽脓肿切开引流术(10分) | 20 |
| 四、口腔局部麻醉术 | 20 |
| 五、牙拔除术(20分) | 22 |
| 第五节 基本急救技术 | 23 |
| 一、测量血压(2分)必考内容 | 23 |
| 二、吸氧术(10分) | 24 |
| 三、人工呼吸(10分) | 25 |
| 四、胸外心脏按压(10分) | 26 |

第三考站

| | |
|------------|----|
| 病例分析 | 28 |
| 病史采集 | 51 |

第一考站

一、无菌操作(4分)

(一)评分项目细化表



洗手



戴手套

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|----------|--------------------------|----|
| 无菌操作(4分) | 洗手、戴手套 | 2 |
| | 口腔黏膜消毒(考生互为医患,按考官指定消毒部位) | 2 |

(二)评分标准细化表

| 细化内容 | | 评分细化标准 | 细化分值 |
|----------------|--|--|------|
| 洗手 戴手套 | 修剪指甲 | 洗手前修剪指甲 | 0.2 |
| | 流动水冲洗 | 用流动水冲洗双手 | 0.2 |
| | 双手揉搓顺序(六步洗手法) | 双手掌心相对,手指并拢相互揉搓 | 0.2 |
| | | 手心对手背及两手交叠沿指缝相互揉搓,交换进行 | 0.2 |
| | | 掌心相对,双手交叉沿指缝相互揉搓 | 0.2 |
| | | 弯曲手指关节,交换在另一手掌心旋转揉搓,交换进行 | 0.2 |
| | | 一手握住另一手大拇指旋转揉搓,交换进行 | 0.2 |
| | 将五个手指尖并拢放在另一手掌心旋转揉搓,交换进行 | 0.2 | |
| 戴手套 | 左手捏住两只手套的袖口,先将右手插入手套内,已带好手套的右手插入左手手套的翻折处,将手套反折部翻回盖住白大衣的袖口,整理另一只手套,带好手套后保持拱手位 | 0.4 | |
| 口腔 黏膜 消毒 | 选择消毒剂 | 1%碘酊和酒精或0.1%氯己定或含有效碘0.5%碘伏 | 0.5 |
| | 干棉球擦干术区 | 用于棉球擦干术区 | 0.5 |
| | 消毒剂擦拭方式 | 若无感染,从手术区中心向四周涂擦,若有感染,一般是先清洁区,后污染区,最后感染区 | 1 |

二、口腔一般检查(13分)

【两考生互为医患实施操作】

(一)评分项目细化表



探诊



叩诊



触诊

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|--------------|---------------|-----|
| 一般检查 (9分) | 医患体位 | 1.5 |
| | 探诊 | 1.5 |
| | 扪诊(考官指定牙位) | 1.5 |
| | 叩诊(考官指定区段) | 1.5 |
| | 松动度检查(考官指定区段) | 1.5 |
| | 口镜的使用 | 1.5 |

(二) 评分标准细化表

| | 细化内容 | 评分细化标准 | 细化分值 |
|-------|-----------|--|------|
| 医患体位 | 椅位调节 | 正确调节牙科治疗椅和照明灯 | 0.5 |
| | 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 | 0.5 |
| | 患者体位 | 取仰卧位检查上颌牙时,患者骀平面于地面呈 45°~90°角,检查下颌牙时骀平面与地面平行 | 0.5 |
| 探诊 | 选择探诊及检查顺序 | 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 | 0.5 |
| | 器械握持方式及支点 | 左手持口镜右手拿探针,右手无名指为支点 | 0.5 |
| | 探针的使用 | 探针三弯端检查牙齿邻面,大弯端检查牙齿其他面 | 0.5 |
| 扪诊 | 根尖部扪诊手法 | 用食指指腹挤压根尖部牙龈 | 0.5 |
| | 脓肿扪诊手法 | 用两指轻轻交替压迫脓肿部位组织 | 1 |
| 叩诊 | 器械选择 | 选择带有平头末端的手持金属器械。如:银汞充填器柄 | 0.5 |
| | 叩诊动作 | 用器械平头垂直向轻轻叩击牙齿 | 0.5 |
| | 叩诊顺序 | 先叩正常牙,再叩患牙 | 0.5 |
| 松动度 | 器械选择 | 镊子 | 0.5 |
| | 器械放置部位 | 用镊子夹住前牙牙冠或抵住后牙骀面中央窝 | 0.5 |
| | 检查动作 | 用镊子前后左右摇动牙齿观察牙齿松动度 | 0.5 |
| 口镜的使用 | 握持和牵拉观察 | 用左手拇指,食指和中指握持口镜。使用适当力量用口镜镜面部位牵拉口角 | 0.5 |
| | | 让口镜反射使光线集中于被查部位,转动口镜至合适位置,使被检查部位被观察到 | 0.5 |
| | | 用口镜反应上颌牙和下颌牙游离的远中面或舌面 | 0.5 |

口腔检查表(4分)

下表仅供参考:

口腔一般检查记录表

【两考生互为医患实时操作】 检查者: _____

被检查者姓名: _____ 性别: 男 女 检查日期: _____年____月____日

【口腔一般检查记录】

1.全口牙列检查结果:

(1)牙体视诊和探诊检查结果填表:

| | | | | |
|---------|---|-----------------|---|-------|
| 牙体情况符号: | 0 | 无异常 | 4 | 牙缺失 |
| | 1 | 有龋 | 5 | 牙体损伤 |
| | 2 | 有无充填体无龋(包括窝沟封闭) | 6 | 牙发育异常 |
| | 3 | 有无充填体有龋 | | |

牙位 18 17 16 15 14 13 12 11 21 22 23 24 25 26 27 28

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

牙位 48 47 46 45 44 43 42 41 31 32 33 34 35 36 37 38

(2)考官指定部位的检查结果(在牙列式上写出牙位,并在结果相应出画“○”):

叩痛: 牙位 _____ 结果: -, ±, +, ++, +++

松动度: 牙位 _____ 结果: 0°, I°, II°, III°

根尖部扪痛: 牙位 _____ 结果: 无、有

2.口腔其他情况的视诊结果:

如未见异常,在相应出用“√”表示;如有异常,请用牙列式或文字记录异常所见。

(1)口腔颌面部情况: 未见异常: 异常表现 _____

(2)口腔软组织情况: 未见异常: 异常表现 _____

(3)牙列: 未见异常: 异常表现 _____

(4)阻生牙: 无: 有(牙位、类型) _____

(5)修复体: 无: 有(牙位、类型) _____

社区牙周指数检查记录表

在口腔特殊检查项目中抽到“社区牙周指数(CPI)检查”的考生填写下表:

CPI 计分:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

三、社区牙周指数(CPI)检查



社区牙周指数 1



社区牙周指数 2



社区牙周指数 3

(一) 评分项目细化表

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|-------------|-------------------|-----|
| 社区牙周指数 | 确定指数牙(边操作边口述) | 0.8 |
| (CPI)检查(4分) | 握持 CPI 探针 | 0.5 |
| | 放置 CPI 探针 | 0.5 |
| | 检查牙周情况 | 0.5 |
| | 检查牙面无遗漏 | 0.5 |
| | 指数牙计分(边操作边口述计分结果) | 1.2 |

(二) 评分标准细化表

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 牙位 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 探诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 扪诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叩诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松动度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 牙位 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| 探诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 扪诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叩诊 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松动度 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|-----------|---|------|
| 确定指数牙 | 指数牙有 17 16 11 26 27 37 36 31 46 47 每个区段内至少有两颗功能牙且无拔牙指征时,才可对该区段进行检查 如后牙缺失一颗指数牙或有拔牙指征,只检查另一颗指数牙 如果一个区段内的指数牙全部缺失或有拔牙指征时则只检查此区段内的所有其余牙,以最重情况计分 如果一个区段内的所有牙齿均缺失,则该区段不做检查,按“除外区段”处理 | 0.8 |
| 握持(CPI)探针 | 以执笔式握持(CPI)探针 | 0.5 |
| 放置(CPI)探针 | 将探针轻缓插入龈沟或牙周袋内,探针与牙长轴平行进入,紧贴牙根 | 0.5 |
| 探测牙周情况 | 将探针将牙颊(唇)舌(腭)面龈沟从远中向近中提插式移动以感觉龈下结石,查看牙龈出血,并根据探针上的刻度观察牙周袋深度 | 0.5 |

续表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|---------|--|------|
| 检查牙面无遗漏 | 应检查所有指牙数的颊(唇)、舌(腭)面。 | 0.5 |
| 指数牙计分 | 每区段一个计分,后牙区段中两个指数牙以较重情况的牙计分,共六个计分,如一处计分错误扣0.2分 计分标准: 0=牙龈健康 1=龈炎,探诊后出血 2=牙石,探诊可发现牙石,但探诊黑色部分全部露在龈袋外 3=早期牙周病,龈缘覆盖部分探针黑色部分,龈袋深度在4~5 mm 4=晚期牙周病,探针黑色部分被龈缘完全覆盖,牙周袋深度在6 mm或以上 X=除外区段(少于两颗功能牙存在) 9=无法检查 | 1.2 |

四、咬合关系检查

(一) 评分项目细化表



咬合关系检查1



咬合关系检查2



咬合关系检查3

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|----------------|----------|-----|
| 咬合关系检查 (4分) | 磨牙咬合关系描述 | 1.5 |
| | 前牙咬合关系描述 | 1.5 |
| | 中线描述 | 1 |

(二) 评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|------------------|---|------|
| 磨牙咬合关系描述 | 中性𪙇: 上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙的颊沟 近中𪙇: 上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙的颊沟远中 远中𪙇: 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 | 1.5 |
| 前牙咬合关系描述 中线描述 | 覆𪙇 正常覆𪙇: 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 深覆𪙇: 覆𪙇超过 1/3 | 1.5 |
| | 开𪙇: 上下前牙切端垂直向无覆𪙇关系, 垂直向呈现间隙 | |
| | 反𪙇: 咬合时下前牙舌面覆盖上前牙牙冠的唇面 | |
| | 覆盖 正常覆盖: 上切牙切缘到下切牙唇面的水平距离在 3 mm 以内 深覆盖: 超过 3 mm 反覆盖: 下前牙切端位于上前牙切端之唇侧 | |
| | 上下牙列中线是否一致, 与面部中线是否一致(当不存在牙列拥挤时) | 1 |

五、牙髓活力测试

【考官指定牙位】



牙髓活力测试 1



牙髓活力测试 2



牙髓活力测试 3

(一) 评分项目细化表

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|------------|------------|-----|
| 牙髓活力测试(4分) | 医嘱说明 | 0.5 |
| | 测试牙隔离、隔湿 | 0.5 |
| | 刺激源选择 | 0.5 |
| | 测试放置位置 | 0.5 |
| | 对照牙选择及测试顺序 | 1 |
| | 测试反应描述 | 1 |

注:如用冷、热水或三用枪做刺激源,此项检查为“0”分。

(二) 评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|-----------|---|------|
| 医嘱说明 | 向患者说明可能出现的感觉,并请患者在有感觉时示意 | 0.5 |
| 测试牙隔离、隔湿 | 隔离测试牙区域,棉球擦干待测牙面 | 0.5 |
| 刺激源选择 | 冷测:小冰棒;热测:热牙胶棒 | 0.5 |
| 测试放置位置 | 刺激源放置在牙齿的正常唇(颊)面中 1/3 处 | 0.5 |
| 对照牙选择测试顺序 | 选择对侧同名正常牙作为对照牙,先测对照牙,再测试试牙 | 1 |
| 测试反应描述 | 正常、敏感、迟缓、无反应。冷热无反应表示坏死。冷热立即出现疼痛表示有炎症,刺激去除后立即消失表示牙髓充血。冷测缓解化脓性牙髓炎 | 1 |

六、颞下颌关节检查

(一) 评分项目细化表



颞下颌关节检查 1



颞下颌关节检查 2

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|-------------|-------------|-----|
| 颞下颌关节检查(4分) | 面形检查 | 0.5 |
| | 下颌运动检查 | 1 |
| | 关节动度检查 | 1 |
| | 咀嚼肌及关节区触诊检查 | 1.5 |

(二) 评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|--------|-------------------|------|
| 面形检查 | 面部是否左右对称。下颌骨弓是否对称 | 0.5 |
| 下颌运动检查 | 检查开口型,张口度,有无弹响 | 1 |

续表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|-----------------|---|------|
| 关节动度检查 | 双手食指分别置于双侧耳屏前和外耳道内检查髁突动度 检查髁突后侧和髁突外侧是否有压痛 | 1 |
| 咀嚼肌及关节 区触诊检查 | 检查颞肌,咬肌,翼外肌等咀嚼肌群的收缩力,是否有压痛,双侧是否对称。口内检查颞肌前份(下颌升支前缘向上),翼外肌下头(上颌结节后上方)和翼内肌下部(下颌磨牙舌侧后下方和下颌支内侧面) | 1.5 |

七、牙周探诊

牙周探针检查,考官指定牙位。

(一)评分项目细化表



牙周探诊检查 1



牙周探诊检查 2



牙周探诊检查 3

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|--------------|-----------|-----|
| 牙周探诊 (4分) | 器械选择 | 1 |
| | 握持方式及支点 | 0.5 |
| | 探查动作 | 1 |
| | 探查位点 | 0.5 |
| | 探诊内容及结果描述 | 1 |

(二)评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|---------------|---|------|
| 器械选择 | 牙周探诊用牙周探针,探查根面牙石和根分叉病变时用普通探针 | 1 |
| 握持方式及 支点 | 改良握笔式,口内或口外支点 | 0.5 |
| 探查动作 | 探查力量 20~25 g,探针与牙体长轴平行,沿根面探入牙周袋或龈沟,以提插方式移动探针,探邻面时紧贴接触点探入,略向龈谷方向倾斜,有一定顺序 | 1 |
| 探查位点 | 探针应包括 6 个位点。近中颊、颊面正中、远中颊、近中舌、舌面正中、远中舌。探诊顺序:远中→近中 | 0.5 |
| 探诊内容及结 果描述 | 探诊内容:牙周袋探诊深度、附着水平,是否出血溢脓,龈下根面是否有牙石和根分叉病变 | 1 |

八、下颌下腺检查

(一)评分项目细化表



下颌下腺检查 1



下颌下腺检查 2

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|----------------|--------------|----|
| 下颌下腺检查 (4分) | 检查体位 | 1 |
| | 扪诊手法 | 1 |
| | 下颌下腺检查结果描述 | 1 |
| | 下颌下淋巴结检查结果描述 | 1 |

(二) 评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化分值 |
|--------------|--|------|
| 检查体位 | 患者取坐位,检查者立于患者右前方或右后方 | 1 |
| 扪诊手法 | 双合诊:一手食指置于舌下区,另一手指放于同侧下颌下区,由后向前触诊,操作时应戴手套或指套 | 1 |
| 下颌下腺检查结果描述 | 下颌下腺腺体和导管质地,有无结石;导管口有无红肿,挤压腺体后,唾液分泌情况 | 1 |
| 下颌下淋巴结检查结果描述 | 淋巴结触诊:描述淋巴结大小,质地,活动度,压痛和有无粘连 | 1 |

九、职业素质(3分)



职业素质

(一) 评分项目细化表

| 考试项目 | 项目细化内容 | 分值 |
|----------|-----------|----|
| 职业素质(3分) | 医师仪表仪态和着装 | 1 |
| | 交叉感染的控制 | 1 |
| | 爱伤意识 | 1 |

(二) 评分标准细化表

| 细化内容 | 评分标准及注意事项 | 细化计分 |
|------------|---|------|
| 医师仪表、仪态和着装 | 仪表端庄,仪态稳重,工作衣,口罩,帽子和手套整洁,穿戴正确 | 1 |
| 交叉感染的控制 | 戴手套前做好椅位和灯光的调节 戴手套后避免交叉感染 | 1 |
| 爱伤意识 | 实行每一项检查前向检查者做适当的说明 检查动作轻柔,未引起被检查者的不适和损伤 实施检查操作前,向受检查者做必要的说明 | 1 |