

高等医药院校专科起点本科学历教育(专升本)配套教材

人体解剖学 学习指南

——供临床、预防、口腔、药学、检验、
影像、护理等专业用

◎主 编 宋铁山
副主编 陈成春 朱建华 戴开宇



人民卫生出版社

高等医药院校专科起点本科学历教育(专升本)配套教材

供临床、预防、口腔、药学、检验、影像、护理等专业用

人体解剖学学习指南

主 编 宋铁山

副主编 陈成春 朱建华 戴开宇

编 者 (以姓氏笔画为序)

孙臣友	孙淑红	朱建华	初国良
宋铁山	陈世新	陈成春	胡斯旺
徐象党	梅 劲	崔怀瑞	戴开宇

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

人体解剖学学习指南/宋铁山主编. —北京:

人民卫生出版社, 2007. 1

ISBN 978-7-117-08367-6

I. 人… II. 宋… III. 人体解剖学—医学院校—教学参考资料 IV. R322

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 149783 号

人体解剖学学习指南

主 编: 宋铁山

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19.25

字 数: 456 千字

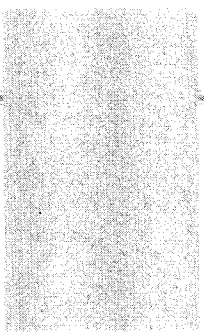
版 次: 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08367-6/R·8368

定 价: 32.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)



前 言

人体解剖学是基础医学中一门重要的形态学课程，具有概念多、结构复杂、内容广泛等特点。为了帮助读者更好地学习和掌握人体解剖学知识，我们编写了本书。

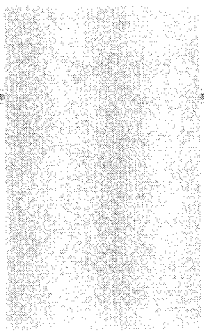
本书以卫生部规划教材、人民卫生出版社专科起点本科学历教育（专升本）教材《人体解剖学》为依据，由教学经验丰富、长期在教学一线工作的几个医学院校的多位教师共同编写而成。主要供高等医药院校专升本学生学习、复习使用，同时也可作为高校教师指导学习和命题的参考用书。

全书分 10 章，每章包括“学习要点”和“练习题”两大部分。“学习要点”是教材相应章节内容的浓缩，简要阐述了本章的主要内容；“练习题”包括选择题（分为 A 型题、B 型题、C 型题和 X 型题）、名词解释、简答题和论述题四部分，并附有参考答案。在本书的编写过程中重点突出概念、基本结构和基本功能，并注重培养学生对基础知识的掌握和运用能力，注重对学生综合分析能力的培养。

由于习题量较小，覆盖知识面难免有限，加之编写时间仓促，难免有不当之处，恳请广大读者和同行批评指正，并提出宝贵意见。

编 者

2006 年 9 月



选择题答题说明

A 型题

A 型题为最佳选择题。每道试题有 A、B、C、D、E 5 个备选答案，按题干要求从中选出 1 个最合适的答案。

B 型题

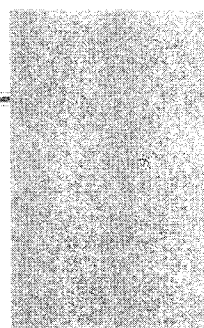
B 型题为配伍题。每组试题先列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案，其后再列出数道试题。每道试题从本组的 5 个备选答案中选配 1 个最合适的答案与之配对。每个备选答案可重复选用或不备选用。

C 型题

C 型题为对比配伍题。每组试题先列出 A、B、C、D 4 个备选答案，其后列出数道试题。若该题仅与 A 或 B 有关，则选 A 或 B；若该题与答案 A 和 B 均有关，则选 C；若与答案 A 和 B 均无关，则选 D。每道题只能选配 1 个答案，每个备选答案可重复选用或不选用。

X 型题

X 型题为多项选择题。每道试题有 A、B、C、D、E 5 个备选答案，每道题要求有 2 个或 2 个以上的正确答案。只有答案全部选对才能得分。



目 录

第一章	头部	1
第二章	颈部	19
第三章	胸部	33
第四章	腹部	61
第五章	盆部及会阴	109
第六章	脊柱区	132
第七章	上肢	148
第八章	下肢	185
第九章	神经系统	248
	周围神经系统	248
	中枢神经系统	261
第十章	感觉器	285

头 部

要点：①翼点位于额、顶、颞、蝶四骨连接处，是颅骨最薄弱的部位。②分布于面浅层的主要血管为面动脉和面静脉，面部出血可在咬肌前缘和下颌骨下缘相交处压迫止血。③颈深筋膜浅层向上延续，包绕腮腺形成腮腺鞘，覆盖于咬肌表面，称为咬肌筋膜。④穿经腮腺的血管和神经有：纵行的有颈外动脉、下颌后静脉、颞浅动脉、颞浅静脉和耳颞神经；横行的有上颌动脉、上颌静脉、面横动脉、面横静脉及面神经的分支。⑤面神经穿经腮腺并以腮腺分为三段。⑥腮腺的毗邻，上缘：邻外耳道及颞下颌关节后面；外面：耳大神经末梢和腮腺浅淋巴结；内面：咬肌，下颌支及翼内肌后部；后面：乳突、胸锁乳突肌、二腹肌后腹、茎突及茎突诸肌，颈内动、静脉和第Ⅸ～Ⅻ对脑神经，其中位于腮腺深面的茎突及茎突诸肌、颈内动、静脉以及舌咽神经、迷走神经、副神经和舌下神经共同形成“腮腺床”。⑦上颌动脉以翼外肌为标致分为下颌段、翼肌段和翼腭窝段三段。⑧额顶枕区层次：皮肤、浅筋膜、帽状腱膜、腱膜下隙及颅骨外膜，其中前三层合称为“头皮”；浅筋膜内的血管神经丰富，腱膜下隙为颅顶部的“危险区”，有重要临床意义。⑨蝶鞍区主要的结构有垂体、垂体窝和两侧的海绵窦等。⑩海绵窦内穿过的结构有：动眼神经、滑车神经、展神经、眼神经、上颌神经及颈内动脉。

一、选 择 题

A 型题

1. 头部的血供主要来自（ ）

- A. 颈内、外动脉
- C. 面动脉
- E. 上颌动脉

- B. 椎动脉
- D. 枕动脉

2. 头部与颈部的分界不包括（ ）

- A. 下颌骨下缘

- B. 下颌角

- C. 乳突
E. 枕外隆凸
3. 颅和面的分界不包括 ()
A. 眶上缘
B. 颧弓
C. 外耳门
D. 乳突
E. 眉弓
4. 面神经不经过的部位是 ()
A. 延髓脑桥沟
B. 内耳门
C. 茎乳孔
D. 面神经管
E. 颈静脉孔
5. 枕外隆凸深面的静脉窦是 ()
A. 大脑大静脉
B. 大脑中静脉
C. 窦汇
D. 乙状窦
E. 海绵窦
6. 从鼻根沿颅顶正中中线到枕外隆凸的弧线称 ()
A. 上水平线
B. 下水平线
C. 矢状线
D. 前垂直线
E. 中垂直线
7. 头面部皮肤最薄的部位是 ()
A. 颅顶
B. 额部
C. 脸部
D. 鼻根部
E. 口周围部
8. 关于面肌的描述, 错误的是 ()
A. 由面神经支配
B. 位于面部的骨骼肌都是面肌
C. 止于皮肤
D. 收缩时使面部呈现各种表情
E. 孔裂周围的肌收缩可以缩小或开大孔裂的作用
9. 在咬肌前缘和下颌骨下缘交界处可以压迫止血的血管是 ()
A. 面动脉
B. 舌动脉
C. 下颌动脉
D. 颈动脉
E. 下唇动脉
10. 关于面静脉的描述, 正确的是 ()
A. 起自颈外静脉
B. 起自面总静脉
C. 注入内眦静脉
D. 与面动脉伴行
E. 以上都不正确
11. 分布于下睑和鼻翼及上唇的感觉神经是 ()
A. 眶上神经
B. 眶下神经
C. 面神经颞支
D. 面神经颧支

- E. 面神经颊支
12. 腮腺鞘的特点是 ()
- A. 浅层薄弱 B. 深层不完整
C. 与腮腺结合不够紧密 D. 为颈部浅筋膜的延续
E. 深层致密
13. 腮腺感染化脓时, 脓肿易穿过深层, 形成 ()
- A. 咽前脓肿 B. 咽后脓肿
C. 咽旁脓肿 D. 椎前脓肿
E. 椎旁脓肿
14. 腮腺管穿过的肌是 ()
- A. 咬肌 B. 翼外肌
C. 口轮匝肌 D. 颊肌
E. 笑肌
15. 临床颌下区手术时, 为避免损伤面神经的下颌缘支, 切口常在 ()
- A. 下颌骨下缘上 1.5~2cm B. 下颌骨下缘上 1~1.5cm
C. 下颌骨下缘 D. 下颌骨下缘下 1~1.5cm
E. 下颌骨下缘下 1.5~2cm
16. 面神经主干进入腮腺实质内后, 分为颞面干和 ()
- A. 颞面干 B. 颊面干
C. 口面干 D. 下颌面干
E. 颈面干
17. 面侧深区没有的结构是 ()
- A. 翼内肌 B. 翼外肌
C. 翼静脉丛 D. 下颌后静脉
E. 舌神经
18. 鼓索加入的神经是 ()
- A. 舌神经 B. 舌下神经
C. 舌咽神经 D. 耳颞神经
E. 下牙槽神经
19. 分布于舌后 1/3 感觉的神经是 ()
- A. 舌神经 B. 舌下神经
C. 舌咽神经 D. 三叉神经
E. 面神经
20. 发出下颌舌骨肌神经的是 ()
- A. 经下颌孔入下颌管的神经
B. 经过舌骨舌肌两侧浅面的神经
C. 起始段位于舌神经前方的神经
D. 穿过腮腺鞘的神经
E. 分布于下颌下腺、舌下腺、舌前 2/3 及口腔底黏膜的神经

21. 和咬肌间隙下部前面相毗邻的牙是 ()
- A. 下颌第一前磨牙 B. 下颌第二前磨牙
C. 下颌第一磨牙 D. 下颌第二磨牙
E. 下颌第三磨牙
22. 分隔咬肌间隙和翼下颌间隙的是 ()
- A. 上颌支 B. 蝶骨翼突外侧板
C. 下颌支 D. 蝶骨翼突内侧板
E. 下颌舌骨肌
23. 位于舌下间隙的结构是 ()
- A. 舌下腺、下颌下神经节、下牙槽神经
B. 舌下神经、舌下血管、下牙槽血管
C. 舌神经、舌下血管、下颌下神经节
D. 舌神经、舌下腺、下颌下腺浅部
E. 舌下腺、下颌下腺管、下颌下腺浅部
24. 关于颅顶浅筋膜特点的描述, 正确的是 ()
- A. 浅筋膜内有纵行的纤维隔, 使皮肤和帽状腱膜相连
B. 此层感染时, 炎症渗出物易扩散
C. 创伤后血管收缩迅速, 但必须缝合才能彻底止血
D. 头皮的血管、神经主要位于此层, 多相伴呈平行排列
E. 头皮带蒂皮瓣移植作为供区时, 皮瓣的蒂应在上方, 以保留蒂内的血管和神经
25. 分为浅深两层, 两层之间有脂肪组织和血管的是 ()
- A. 颞浅筋膜 B. 颞筋膜
C. 帽状腱膜 D. 筛筋膜
E. Sibson 筋膜
26. 临床发现鼻腔流出脑脊液, 可以肯定的是 ()
- A. 蝶骨骨折 B. 额骨骨折
C. 硬脑膜撕裂 D. 鼻中隔骨折
E. 海绵窦损伤
27. 垂体瘤导致双眼颞侧视野偏盲, 受压迫的结构主要是 ()
- A. 视神经 B. 视交叉
C. 视辐射 D. 视束
E. 上丘臂
28. 颈内动脉经颈动脉管入颅骨后, 再经 ()
- A. 岩枕裂入颅腔 B. 眶下裂入颅腔
C. 破裂孔入颅腔 D. 海绵窦入颅腔
E. 翼上颌裂入颅腔
29. 枕骨大孔内穿过的结构是 ()
- A. 延髓和脊髓的连结处、副神经的脊髓根、基底动脉、椎静脉丛

- B. 延髓和脊骨的连结处、副神经的脊髓根、椎动脉、椎静脉丛
 C. 延髓和脊骨的连结处、迷走神经、椎动脉、椎静脉丛
 D. 延髓和脊髓的连结处、迷走神经、基底动脉、椎静脉丛
 E. 延髓和脊髓的连结处、椎动脉、椎静脉丛、基底动脉
30. 下列描述正确的是 ()
 A. 头部就是颅部
 B. 头部有视器、位听器和脑神经等, 但没有脊神经分布
 C. 淋巴直接或间接注入颈深淋巴结
 D. 血供主要来自椎动脉
 E. 静脉血全部由颈内静脉和颈外静脉回流
31. 关于头部表面解剖的描述, 正确的是 ()
 A. 眶下孔位于眶下缘中、内 1/3 交界处的下方 1cm 处
 B. 眶上孔或眶上切迹位于眶上缘中点上方
 C. 颞孔通常位于下颌第二前磨牙根下方, 下颌体上、下缘连线的中点, 距正中线约 2.5cm 处
 D. 翼点位于额、顶、颞、蝶四骨的交界处, 其深面有脑膜中动脉的后支经过
 E. 颞弓下缘与下颌切迹之间的半月形中点为颞肌神经封闭及上、下颌神经阻滞的进针点
32. 关于脑的体表投影的描述, 正确的是 ()
 A. 中央沟的投影在前垂直线与上水平线交点与后垂直线和矢状线交点的连线上
 B. 外侧沟前缘的投影在上水平线和中垂直线的交点处
 C. 外侧沟前缘的投影在下水平线 and 前垂直线的交点处
 D. 颞弓的下缘的深面为大脑颞叶下缘的投影
 E. 脑膜中动脉后支经过中垂直线和上水平线的交点
33. 关于面静脉的描述, 正确的是 ()
 A. 直接注入颈外静脉
 B. 为下颌后静脉的延续
 C. 全程无静脉瓣
 D. 易发生静脉炎
 E. 起始于内眦静脉
34. 止于口角的肌是 ()
 A. 口轮匝肌
 B. 颧肌
 C. 降下唇肌
 D. 颊肌
 E. 颊肌
35. 离腮腺最远的神经是 ()
 A. 舌咽神经
 B. 迷走神经
 C. 副神经
 D. 舌下神经
 E. 耳大神经
36. 翼内肌止于 ()
 A. 下颌骨髁突、翼肌凹及颞下颌关节囊

- B. 翼肌粗隆
 - C. 下颌骨冠突
 - D. 颞下嵴
 - E. 翼突外侧板
37. 舌神经没有分布的是 ()
- A. 舌后 1/3
 - B. 舌下腺
 - C. 下颌舌侧牙龈
 - D. 口腔底黏膜
 - E. 下颌下腺
38. 分布于颅顶并有和同名的血管伴行的神经是 ()
- A. 眶上神经、滑车上神经
 - B. 枕大神经
 - C. 枕小神经
 - D. 耳颞神经
 - E. 以上都不对
39. 不属于蝶鞍区的结构是 ()
- A. 垂体
 - B. 鞍背
 - C. 海绵窦
 - D. 垂体窝
 - E. 斜坡
40. 颈静脉孔常有骨桥分为两部分, 其后外侧部通过的是 ()
- A. 岩下窦
 - B. 舌咽神经
 - C. 迷走神经
 - D. 副神经
 - E. 颈内静脉

B 型题

题 1~5

- A. 上水平线
 - B. 下水平线
 - C. 后垂直线
 - D. 前垂直线
 - E. 中垂直线
1. 经乳突根部后缘 ()
 2. 通过颧弓中点 ()
 3. 经过眶上缘 ()
 4. 经过外耳门上缘 ()
 5. 经髁突中点 ()

题 6~10

- A. 面神经颞支
 - B. 面神经颧支
 - C. 面神经颊支
 - D. 面神经下颌缘支
 - E. 面神经颈支
6. 若此支损伤, 同侧额纹消失 ()
 7. 支配颧肌、眼轮匝肌下部及提上唇肌 ()
 8. 常为 3~5 支, 分别位于腮腺导管附近 ()
 9. 支配下唇肌及颏肌 ()
 10. 支配颈阔肌 ()

题 11~15

- | | |
|--------|--------|
| A. 颞肌 | B. 咬肌 |
| C. 翼外肌 | D. 翼内肌 |
| E. 颊肌 | |

11. 由面神经支配 ()
12. 张口的肌 ()
13. 分为浅深两层, 起自颞弓 ()
14. 由下颌神经的分支颞深神经支配 ()
15. 上提下颌骨并使下颌骨向前运动 ()

题 16~20

- | | |
|--------|--------|
| A. 圆孔 | B. 卵圆孔 |
| C. 棘孔 | D. 破裂孔 |
| E. 内耳门 | |

16. 脑膜中动脉穿过的孔是 ()
17. 下颌神经穿过的孔是 ()
18. 由颞骨岩部、蝶骨体和枕骨围成的孔是 ()
19. 面神经和前庭蜗神经共同通过的孔是 ()
20. 三叉神经第二支穿过的孔是 ()

题 21~25

- | | |
|---------|--------|
| A. 颈静脉孔 | B. 筛孔 |
| C. 眶上裂 | D. 眶下裂 |
| E. 蝶腭孔 | |

21. 位于颅前窝的孔是 ()
22. 经眶下沟通向眶下孔的是 ()
23. 舌咽、迷走和副神经共同出颅部位是 ()
24. 鼻腔和翼腭窝的通道是 ()
25. 蝶骨大、小翼围成的孔是 ()

题 26~30

- | | |
|--------|--------|
| A. 大脑镰 | B. 小脑幕 |
| C. 小脑镰 | D. 鞍膈 |
| E. 鞍背 | |

26. 前缘围绕在中脑周围的是 ()
27. 不是硬脑膜形成的结构 ()
28. 下矢状窦位于 ()
29. 紧贴蝶鞍上方 ()
30. 位于小脑蚓周围 ()

C型题

题 1~2

- | | |
|-------|-------|
| A. 颞骨 | B. 蝶骨 |
|-------|-------|

C. 两者均是

D. 两者均否

1. 参与构成颅中窝的是 ()

2. 颅的侧面观可以看到的骨是 ()

题 2~4

A. 腮腺浅淋巴结

B. 腮腺深淋巴结

C. 两者均是

D. 两者均否

3. 注入颈外侧淋巴结 ()

4. 收集耳廓、颅顶前部和面上部的淋巴 ()

题 5~6

A. 耳颞神经

B. 上颌动脉

C. 两者均是

D. 两者均否

5. 纵行于腮腺的结构 ()

6. 横行于腮腺的结构 ()

题 7~8

A. 面神经管

B. 咽鼓管

C. 两者均是

D. 两者均否

7. 全长都在颞骨内 ()

8. 没有血管或神经穿过 ()

题 9~10

A. 茎乳孔

B. 内耳门

C. 两者均是

D. 两者均否

9. 有血管通过 ()

10. 仅有面神经通过 ()

题 11~12

A. 乳突

B. 茎突

C. 两者均是

D. 两者均否

11. 体表标志 ()

12. 参与形成“腮腺床” ()

题 13~14

A. 下牙槽动脉

B. 眶下动脉

C. 两者均是

D. 两者均否

13. 上颌动脉第一段的分支 ()

14. 上颌动脉第二段的分支 ()

题 15~16

A. 舌神经

B. 舌下神经

C. 两者均是

D. 两者均否

15. 行于下颌支与翼内肌之间, 向前下弓形越过下颌下腺的上方 ()

16. 位于舌下间隙 ()

题 17~18

- A. 咬肌
- B. 颞肌
- C. 两者均是
- D. 两者均否

17. 张口肌 ()

18. 三叉神经支配 ()

题 19~20

- A. 翼内肌
- B. 翼外肌
- C. 两者均是
- D. 两者均否

19. 闭口肌 ()

20. 肌纤维斜向前上方 ()

题 21~22

- A. 上颌动脉下颌段
- B. 上颌动脉翼肌段
- C. 两者均是
- D. 两者均否

21. 分出下牙槽动脉和脑膜中动脉 ()

22. 分出上牙槽动脉和眶下动脉 ()

题 23~24

- A. 颊神经
- B. 耳颞神经
- C. 两者均是
- D. 两者均否

23. 经翼外肌两头之间穿过 ()

24. 以两根夹持脑膜中动脉后合成一干 ()

题 25~26

- A. 颧弓
- B. 翼点
- C. 两者均是
- D. 两者均否

25. 两块骨的结合部 ()

26. 四块骨的结合部 ()

题 27~28

- A. 动眼神经
- B. 滑车神经
- C. 两者均是
- D. 两者均否

27. 经过海绵窦的外侧壁 ()

28. 穿过眶上裂 ()

题 29~30

- A. 岩下窦
- B. 乙状窦
- C. 两者均是
- D. 两者均否

29. 穿过颈静脉孔 ()

30. 延续为颈内静脉 ()

X 型题

1. 关于颅部的体表标志的描述, 正确的是 ()

- A. 眉弓内侧份的深面有额窦
- B. 颞孔通常位于下颌第二前磨牙根下方, 下颌体上、下缘的中内 1/3 交界处
- C. 乳突位于耳垂的后方, 其根部的前内方有茎乳孔



- D. 枕外隆凸的下方有枕骨导血管
E. 翼点受到暴力打击时, 易发生骨折导致其内面的大脑中动脉断裂出血
2. 关于体表投影的描述, 正确的是 ()
A. 脑膜中动脉前支出通过前垂直线与下水平线的交点
B. 端脑中央沟在前垂直线与上水平线交点与后垂直线和矢状线交点的连线上
C. 端脑外侧沟位于颞上线最高点水平
D. 大脑下缘沿眶下缘向后经颧弓下缘向后延伸
E. 乙状窦与前、中、后垂直线都相交
3. 关于面部皮肤的描述, 错误的是 ()
A. 富有弹性
B. 含有较多的皮脂腺、汗腺和小静脉
C. 鼻尖部皮肤最薄
D. 面部皮肤表面有不同走向的皮纹
E. 临床上面部整形手术切口尽可能与皮纹一致
4. 关于表情肌的描述, 正确的是 ()
A. 属于皮肤
B. 主要围绕在睑裂、口裂、鼻和耳的周围
C. 收缩可使面部呈现各种表情
D. 笑肌可牵口角向外
E. 口轮匝肌的作用是闭口
5. 面动脉的主要分支有 ()
A. 颌下动脉
B. 颞上动脉
C. 下唇动脉
D. 上唇动脉
E. 鼻外侧动脉
6. 可以和面静脉逆向交通的是 ()
A. 眼静脉
B. 海绵窦
C. 翼静脉丛
D. 面深静脉
E. 面总静脉
7. 关于三叉神经的描述, 正确的是 ()
A. 为混合性神经
B. 发出眼神经、上颌神经和下颌神经三大分支
C. 眼神经发出眶上神经
D. 上颌神经发出眶下神经
E. 下颌神经发出颊神经
8. 关于腮腺的位置和毗邻的描述, 正确的有 ()
A. 上缘邻近颧弓、外耳道和颞下颌关节
B. 下缘平下颌角
C. 前邻咬肌、下颌支和翼内肌的后缘
D. 腮腺呈不规则的楔形, 底向外, 尖向内突向咽旁

- E. 腮腺通常分为浅深两部
9. 关于腮腺管的描述, 正确的是 ()
- 由腮腺浅部的前缘发出
 - 在颧弓下 1.5cm 处, 向前越过咬肌表面
 - 开口于与上颌第二磨牙相对处颊黏膜上的腮腺乳头
 - 腮腺管上方有面神经的上颊支及面横动脉静脉, 下方有面神经的下颊支
 - 腮腺管的体表投影相当于自鼻翼与口角间的中点至耳屏间切迹连线的中 1/3 段
10. 关于腮腺淋巴结的描述, 正确的是 ()
- 仅位于腮腺的实质内
 - 浅淋巴结引流耳廓、颅顶部和面上部的淋巴
 - 深淋巴结收集外耳道、中耳、鼻、腭和颊深部的淋巴
 - 浅淋巴结输出管注入颈外侧淋巴结
 - 深淋巴结输出管注入锁骨下淋巴
11. 关于面神经在颅外分支的描述, 正确的是 ()
- 面神经在颅外的行程中, 以腮腺的前后缘分为 3 段
 - 第一段位于乳突与外耳道之间的切迹内, 显露面神经主干可在此段进行
 - 腮腺内段, 面神经主干发出 9~12 条分支交织成丛
 - 病变的腮腺组织常与面神经外膜粘连致分离困难, 在腮腺切除术时应保护面神经, 以免引起面肌瘫痪
 - 第三段呈扇形分为五组分支, 支配面部所有肌肉
12. 关于下颌后静脉的描述, 正确的是 ()
- 由颞浅静脉在腮腺内与上颌静脉汇合形成
 - 行于颈外动脉和面神经之间
 - 分为前、后两支, 其中后支与面静脉汇合成面总静脉注入颈内静脉
 - 下颌后静脉的前支与耳后静脉和枕静脉汇合注入颈外静脉
 - 下颌后静脉在腮腺内的位置较耳颞神经表浅
13. 颈外动脉的分支有 ()
- 面动脉
 - 舌动脉
 - 甲状腺上动脉
 - 甲状腺下动脉
 - 椎动脉
14. 咬肌浅面毗邻的结构有 ()
- 面横动、静脉
 - 腮腺管
 - 面神经颊支
 - 面神经下领缘支
 - 面神经颈支
15. 颞下窝境界的描述正确的是 ()
- 顶为蝶骨大翼的颞下面
 - 底平下颌骨下缘
 - 前壁为上颌骨体的后面
 - 后壁为下颌支
 - 内侧壁为翼突外侧板和咽侧壁