

《麻醉学综合》考试大纲

课程名称：麻醉学综合

课程类别：实习考核

总学时数：

一、考试要求

《麻醉学综合》考试旨在考察学生经过一学年的麻醉学相关实习后对麻醉学相关知识的总体把握，范围涵盖之前学过的临床麻醉学、危重病医学和疼痛诊疗学专业课程。

二、考试内容：

临床麻醉学

1. 麻醉前对病情的评估
2. 麻醉前准备和麻醉前用药
3. 麻醉期间病人监测与输液
4. 气管和支气管内插管
5. 全麻的基本概念
6. 吸入麻醉
7. 静脉全身麻醉
8. 肌松药的临床应用
9. 局部麻醉
10. 椎管内麻醉
11. 复合麻醉

12. 低温在麻醉中的应用
13. 控制性降压在麻醉中的应用
14. 全身麻醉期间严重并发症
15. 胸科手术的麻醉
16. 心血管手术的麻醉
17. 神经外科手术的麻醉
18. 眼、耳鼻喉科手术的麻醉
19. 口腔颌面外科手术的麻醉
20. 腹、盆腔手术的麻醉
21. 烧伤病人的麻醉
22. 脊柱、四肢手术的麻醉
23. 内分泌病人的麻醉
24. 小儿麻醉
25. 产科麻醉
26. 老年病人的麻醉
27. 血液病病人的麻醉
28. 严重创伤病人的麻醉
29. 器官移植手术的麻醉
30. 高原地区病人的麻醉
31. 腔镜手术的麻醉
32. 诊断性检查及介入性诊断治疗的麻醉
33. 非住院病人的麻醉

34. 麻醉恢复室

35. 药物依赖与戒断

危重病医学

1. 创伤后机体反应

2. 围术期水、

3. 电解质平衡失常的诊治

4. 围术期体液渗透平衡失常的诊治

5. 围术期血液酸碱平衡失常的诊治

6. 血液气体监测

7. 呼吸功能监测

8. 血流动力学监测

9. 心电图监测

10. 脑功能监测

11. 体温监测

12. 出凝血监测

13. 内分泌代谢功能的监测

14. 氧疗

15. 机械通气

16. 输血

17. 心脏除颤、复律与起搏

18. 危重病患者的营养

19. 急性肺水肿

- 20.急性呼吸衰竭
- 21.急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征
- 22.围术期心律失常
- 23.围术期心肌缺血
- 24.急性心力衰竭
- 25.休克
- 26.术后脑功能障碍
- 27.术后肾功能损害
- 28.术后肝功能损害
- 29.多器官功能障碍综合症
- 30.心肺脑复苏
- 31.重症监测治疗病室

疼痛诊疗学

1. 疼痛性疾病的诊断学方法
2. 疼痛的药物治疗
3. 神经阻滞疗法
4. 疼痛的其他治疗方法
5. 头痛
6. 面部疾病及疼痛
7. 颈、肩及上肢疼痛
8. 胸、腹及背部疼痛
9. 腰及下肢痛

- 10.癌性疼痛
- 11.带状疱疹的疼痛与治疗
- 12.周围血管性疾病的疼痛
- 13.自主神经反射性疼痛
- 14.不定陈述综合征
- 15.小儿疼痛
- 16.手术后镇痛
- 17.分娩镇痛

三、试卷结构：

（一）选择题 100%

四、考试方式与时间：

- 1、理论考试方式，闭卷笔试
- 2、出题时 A 卷+B 卷，考试时间 120 分钟

五、教材和参考资料

- 1、《临床麻醉学》（第 4 版），郭曲练主编，人民卫生出版社，2016 年
- 2、《麻醉学临床病案分析》（第 1 版），刘进主编，人民卫生出版社，2014 年
- 3、《危重病医学学》（第 4 版），邓小明主编，人民卫生出版社，2016 年
- 4、《疼痛诊疗学》（第 4 版），谭冠先主编，人民卫生出版社，2016 年