湖南师范大学硕士研究生入学考试自命题考试大纲

考试科目代码： 考试科目名称：急诊医学

一、考试内容与要点

1. 绪 论
2. 急诊医学的概念，急诊与急救。
3. 急诊医学的发展史 1979年国际上承认，我国仅有约二十年。
4. 急诊医学范畴 初步急救，复苏学，危重病监护，创伤学，急性中毒，儿科急诊，灾害医学，急诊医疗服务体系管理学。
5. 急诊医疗服务体系 任务，组织与管理，专业人员的培训。
6. 急诊诊断 急诊病人的特点，急诊诊断原则，紧急度与重症度的判断，急诊诊断步骤，急诊医师注意事项。
7. 急诊医疗相关的法律问题。
8. 急诊科室设置，管理与其诊疗特点。
9. 急性发热
10. 发热的概念、正常体温、生理变异。
11. 发热的病理生理机制。
12. 发热的临床表现（热度、热程、热型）。
13. 发热的诊断与鉴别诊断、急诊处理与流程。
14. 急性意识障碍与抽搐
15. 昏迷概念、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、诊断流程、急诊处理。
16. 脑出血概念、病因、出血部位、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗（急救处理、内科治疗、手术治疗、并发症的防治）。
17. 脑梗死概念、脑血栓形成的病理生理机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗，脑栓塞的病因、临床表现、诊断、治疗。
18. 颅内感染的概念、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。
19. 肝性脑病的概念、常见诱因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。
20. 肺性脑病的概念、常见诱因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。
21. 糖尿病酮症酸中毒概述、诱因、临床特点、并发症、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
22. 高渗性高血糖状态诱因、临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
23. 低血糖症概念、病因、临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
24. 中毒性昏迷：病因、诊断、鉴别诊断、急救处理。
25. 晕厥概念、分类、病因、诊断与鉴别诊断、各类晕厥的临床表现、急救处理。
26. 抽搐概念、分类、流行病学、病理生理机制、病因分类、抽搐发作的六大特征、临床表现、诊断与鉴别诊断、急诊处理（急性发作期的处理、病因治疗）、
27. 常见的抽搐急症：

⑴高热抽搐：概述、临床特点、急诊处理。

⑵低钙性抽搐：概述、临床特点、诊断与鉴别诊断、急救处理。

⑶癫痫：定义、临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。

1. 呼吸困难
2. 呼吸困难概述：概念、分类、临床特点、诊断与鉴别诊断、治疗原则、急诊评估与处理流程。
3. 支气管哮喘急性发作：概述、病因与诱因、临床特点（症状体征）、诊断要点、鉴别诊断、辅助检查、急诊处理、危重患者抢救、并发症处理。
4. 自发性气胸：概述、临床特点、诊断要点、急诊处理。
5. 急性左心衰：概述、临床特点（症状体征辅助检查）、诊断要点、鉴别诊断、急诊处理。
6. 心肌炎：概述、临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
7. 急性肺栓塞：概述、病因、诱因、临床特点、诊断要点、急诊处理原则。
8. 急性呼吸窘迫综合征：概述、临床特点、诊断与鉴别诊断、治疗。
9. 慢性阻塞性肺疾病急性加重：概述、病因与诱因、临床特点、诊断要点、急诊处理。
10. 心悸与心律失常
11. 心悸的概念、心悸的病因和病理生理机制。
12. 心律失常（心脏期前收缩、心动过速、心动过缓）和非心律失常（高循环动力状态、焦虑状态、药物源性及其他原因）的临床特点与诊断。
13. 心悸的治疗原则、判断步骤和流程。
14. 致命性心律失常：概念、常见病因、快速性心律失常的分类、室性心律失常和室上性心律失常诊断、一般处理原则、急诊处理流程。
15. 缓慢性心律失常：常见的类型、急诊处理和流程。
16. 急性疼痛
17. 急性头痛：

 ⑴概述、病因、发病机制、临床表现（症状体征辅助检查）、诊断、鉴别诊断、治疗（治疗原则、常见头痛的处理）。

 ⑵蛛网膜下腔出血：病因、病理生理机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

 ⑶高血压危象：概述、诱因、病理生理机制、临床表现、诊断依据、治疗。

1. 急性胸痛：概述、病因、鉴别诊断、快速评估与急诊处理。

 ⑴急性冠脉综合征：概述、病因、病理生理机制、临床特点、危险分层、急诊处理。

 ⑵主动脉夹层：概念、病因、病理分型、临床特点、诊断、急诊处理。

 ⑶自发性食道破裂：病因、临床特点、诊断、急诊处理。

1. 急性腹痛：概述、发病机制、临床特点、诊断思路、急诊处理。

 ⑴重症急性腹痛的临床特点：急性腹痛伴失血性休克、急性腹痛伴感染性休克、继发性急性腹膜炎。

 ⑵急性腹痛的分类和诊治：炎症性腹痛、脏器穿孔性腹痛、梗阻性腹痛、出血性腹痛、缺血性腹痛、损伤性腹痛、功能紊乱性或其他疾病所致腹痛。

1. 出血

1、咯血：概述、临床特点、辅助检查、鉴别诊断（咯血与呕血的鉴别）、急诊处理（窒息的紧急处理）。

⑴支气管扩张：临床特点、生命征评估、急诊处理。

⑵肺结核：临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。

⑶肺癌：病理类型、临床表现、辅助检查、治疗原则。

2、消化道出血：概述、病因分类、临床特点、出血征象与生命征评估、诊断与鉴别诊断、急诊处理。

3、血尿：概述、临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。

1. 呕吐与腹泻
2. 呕吐：病理生理、病因、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗。
3. 腹泻：流行病学、病理生理、分类、诊断与鉴别诊断、治疗。
4. 少尿与无尿
5. 少尿与无尿：概念、常见病因、临床特点、诊断、急诊处理。
6. 充血性心力衰竭：概念、分类、临床特点、诊断、鉴别诊断、急诊处理。
7. 急性肾功能衰竭：概念、分类、临床特点、诊断、鉴别诊断、急诊处理。
8. 急性尿潴留：概念、病因、临床特点、诊断、鉴别诊断、急诊处理。
9. 急性中毒
10. 总论：中毒的概念、分类、中毒的原因、毒物的吸收、代谢、排出、中毒机制、中毒的临床表现、急救处理原则。
11. 急性有机磷农药中毒：有机磷农药的理化特性、中毒机理、临床表现、实验室检查、诊断要点和急诊处理（特效解毒药）。
12. 氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类、有机氮类杀虫药中毒：病因、发病机制、诊断和急诊处理。
13. 急性灭鼠药中毒：病因、发病机制、临床表现、诊断和急诊处理。
14. 急性百草枯中毒：临床表现、严重程度分型、诊断和急诊处理。
15. 镇静催眠药中毒：病因、发病机制、临床表现、诊断和急诊处理。
16. 急性酒精中毒：病因、发病机制、临床表现、诊断和急诊处理。
17. 工业毒物中毒：发病机制、诊断和治疗要点。
18. 麻醉性镇痛药过量：病因、发病机制、临床表现、诊断和急诊处理。
19. 摇头丸过量：临床特征、诊断和急诊处理。
20. 气体中毒：氯气中毒的临床特点、诊断和急诊处理。急性一氧化碳中毒的临床特点、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
21. 环境和理化因素损伤
22. 淹溺概念、临床表现、诊断要点、急救处理。
23. 中暑概念、病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、急救处理。
24. 冻伤概念、发病机理、临床表现、急诊处理、预防。
25. 烧烫伤概念、分度、分类、临床特点、诊断、急诊处理。
26. 电击伤概念、病因、发病机理、临床表现和诊断、急救处理。
27. 强酸强碱损伤概念、临床特点、诊断、急救处理。
28. 毒蛇咬伤：概述、临床特点、诊断、急救处理。
29. 动物咬伤：概述、临床特点、诊断、急救处理。
30. 节肢动物螫伤：蜂螫伤的临床特点、急救处理，蜘蛛、蝎子、蜈蚣螫伤的临床特点和急救处理。
31. 急性感染
32. 急性感染的基本临床特点，诊断与鉴别诊断及急诊处理；
33. 社区获得性感染的临床特点，诊断与鉴别诊断及急诊处理；
34. 社区获得性肺炎的临床特点，诊断与鉴别诊断及急诊处理；
35. 脓毒血症的概念，病理生理机制，临床表现及诊断标准，治疗。
36. 休克
37. 休克的定义、临床特征、治疗关键。
38. 休克的分类：按病因分类，各类休克的常见病因。
39. 休克的发病机理：微循环变化，体液代谢改变，炎症介质释放及再灌注损伤，重要器官的继发损害。
40. 休克的临床特点：临床分期、分级。
41. 休克的实验室检查和辅助检查。
42. 休克的诊断和鉴别诊断：诊断标准、几种特殊情况、休克的类型鉴别。
43. 休克的治疗：一般措施、原发病的治疗、补充血容量、纠正酸中毒、改善低氧血症、应用血管活性药物。
44. 各类休克的临床特点与急救措施：低血容量性休克、心源性休克、感染性休克、过敏性休克、神经源性休克。
45. 多器官功能障碍综合征
46. 全身炎症反应综合症：概念、发病机理、临床特点、诊断、治疗。
47. 多器官功能障碍综合征：概念、病因、发病机制、预后、临床表现、诊断与鉴别诊断、急诊处理。
48. 脓毒症：概念、发病机理、临床表现、诊断标准、治疗。
49. 水、电解质与酸碱平衡紊乱
50. 水、电解质平衡紊乱：水、电解质的含量与分布，水、电解质与酸碱平衡的调节，脱水的定义、病因、临床表现、诊断和补液原则。低钠血症的发病机制、症状、诊断、治疗。
51. 低钾、高钾、低钙、高钙血症的病因、发病机理、临床表现、诊断和治疗。
52. 酸碱平衡的调节、评估指标，酸碱平衡失调的分类、治疗。
53. 心肺脑复苏
54. 心脏骤停的概念，常见的心脏机制：心室颤动或无脉性室速、心室静止、无脉性电活动。
55. 心脏骤停的原因、病理生理机制。
56. 心脏骤停的临床表现和诊断要点：意识、大动脉、呼吸、瞳孔、心电图。
57. 成人基本生命支持：ABCD（心肺复苏指南的相关规定），心肺复苏效果的判断。
58. 气道异物阻塞与处理：原因、表现、处理（腹部冲击法）、预防。
59. 特殊情况下的心肺复苏：淹溺、电击和雷击、低温或冻伤、创伤、妊娠。
60. 特殊人群的心肺复苏：小儿。
61. 高级心血管生命支持：复苏药物。
62. 气道管理：气管切开术、环甲膜切开术、气管插管术，机械通气：模式、参数、并发症及处理、撤离。
63. 脑缺血损伤与脑复苏：概念、病理机制、临床表现、诊断、治疗。
64. 创伤急救
65. 概述：创伤的概念，创伤急救医疗体系的构成。
66. 创伤的院前急救：院前急救的概念、创伤指数、创伤评分、伤员的分拣（红黄绿黑）。
67. 创伤基本生命支持：现场心肺复苏、止血的方法、包扎的方法、固定术、搬运（目的、方法、注意事项）。
68. 特殊创伤的急救：多发伤、复合伤、特殊复合伤（烧伤复合伤、化学性复合伤、放射性复合伤、挤压伤）的定义、特点、临床特征、诊断、救治原则；
69. 急诊危重症监护
70. 概述：概念、功能、基本设置。
71. 循环系统功能监护：无创性监测和有创性监测各项指标及其临床意义，其他循环功能检测（尿量、体温）。
72. 呼吸系统功能监护：呼吸基本参数、影像学检查、血气分析、肺功能监测各项指标及其临床意义。
73. 肾功能监护：尿量、尿液常规、尿液生化、血肾功能检测及其临床意义。
74. 其他器官系统功能监护：肝功能、胃肠道功能、脑功能、凝血功能。
75. 危重症的营养监测和支持：营养状态评估与监护、营养支持。
76. 灾难医学总论
77. 灾难医学的概念及教学特点
78. 灾难医学的历史，灾难医学救援知识，技能的普及
79. 灾难医学教育与培训
80. 灾难救援组织与管理
81. 突发公共事件的分类及分级
82. 灾难医学救援的伦理问题
83. 突发公共卫生事件的特点
84. 灾难医学的医学救援
85. 灾难现场的医疗急救，伤员的现场分拣，伤员的分级救治，伤员的转运
86. 救援人员的生存技能和自我防护；
87. 大宗尸体处理与患者身份鉴定。
88. 自然灾害的医学救援

 地震，海啸，洪水，泥石流，风灾的危害特点及救援原则。

1. 人为灾难的医学救援

 交通事故，火灾，矿难，踩踏事件，危害化学品事故，恐怖袭击，核与辐射事故的危害特点及救援原则。

1. 灾难心理救援
2. 群体性灾难应急反应，心理救援系统的建立与运作
3. 灾民社区心里救援服务
4. 非专业人员的心理救援的定义，精神障碍患者的心理救援步骤及创伤性救援的心理救援步骤。