

**同等学力人员申请临床医学
(儿科学) 硕士专业学位
学科综合水平全国统一考试大纲**

儿 科 学

I. 考试范围

呼吸系统、心血管系统、泌尿系统、消化系统、内分泌代谢系统、风湿免疫系统、神经系统、血液系统疾病，感染性疾病，新生儿疾病，营养保健，小儿结核病

II. 考试要求

要求考生系统掌握儿科学的基本知识和基本理论，掌握儿科常见病的基本分析和处理。

【能力要求】 主要测试考生以下几个方面的能力：

1. 儿科学的基本知识
2. 儿科学的基本理论
3. 对儿科常见病的基本分析和处理

III. 考试形式及试卷结构

一、答卷方式

闭卷、笔试。

二、考试时间

180 分钟（试卷满分为 100 分）。

三、题型分数比例

选择题	A ₁ 型选择题	85 题	约 42.5%
	A ₂ 型选择题	40 题	约 20%
	B 型选择题	50 题	约 25%
	X 型选择题	25 题	约 12.5%

IV . 大纲内容

一、儿科学总论

1. 儿科学基础及临床特点
2. 儿科学中的年龄分期及其临床特点

二、儿科基础及保健

1. 儿童生长发育规律、影响生长发育的因素
2. 儿童体格生长特点
3. 儿童各系统的生长发育
4. 儿童神经心理发育特点
5. 儿童保健特点、具体措施，儿童免疫系统发育特点及儿童疾病治疗原则

三、呼吸系统疾病

1. 小儿呼吸系统总论，小儿呼吸系统解剖生理特点
2. 急性上呼吸道感染的病因、临床表现、常见临床类型、诊断和鉴别诊断及治疗原则
3. 毛细支气管炎的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗
4. 小儿肺炎的分类、病因、临床表现、并发症、实验室检查及治疗
5. 肺炎链球菌肺炎、金黄色葡萄球菌肺炎、支原体肺炎、腺病毒肺炎的病因、临床表现、诊断标准、鉴别诊断和治疗原则
6. 胸膜炎的分类、病因、临床表现和治疗原则
7. 脓胸的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗
8. 气胸的分类、病因、临床表现、诊断及治疗
9. 支气管扩张的分类、临床表现、并发症、辅助检查、诊断、鉴别诊断、预后及治疗原则
10. 气管、支气管异物的临床表现、诊断与鉴别诊断、预防原则及治疗
11. 特发性肺含铁血黄素沉着症的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗
12. 反复呼吸道感染的病因、临床表现及诊断标准和治疗原则
13. 上气道梗阻的分类、临床表现及治疗原则

14. 支气管哮喘的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗原则、预防与预后

15. 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停的病因、临床表现、并发症、实验室检查及诊断、治疗

四、心血管系统疾病

1. 小儿心血管系统发育、解剖生理特点、胎儿血液循环及出生后改变、小儿不同年龄的心率和血压

2. 先天性心脏病的分类, 各型的病理生理、临床表现、诊断及治疗

3. 心律失常的分类、临床特点、心电图特征及治疗原则

4. 充血性心力衰竭的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防

5. 病毒性心肌炎的定义、病因、临床表现、诊断及鉴别诊断与治疗

6. 心源性休克的病因、临床表现、治疗原则

7. 心肌病的分类、临床表现特征、诊断及治疗原则

8. 感染性心内膜炎的病因、发病机制、临床表现、诊断标准、鉴别诊断及治疗原则

9. 心包炎的临床表现、诊断及鉴别诊断与治疗原则

10. 小儿高血压的病因、临床表现、诊断、预防及治疗

五、血液系统疾病

1. 小儿造血特点、血象特点

2. 小儿贫血的定义和分度、分类、临床表现、实验室检查及治疗原则

3. 营养性缺铁性贫血的病因、临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断与治疗 and 预防

4. 营养性巨幼细胞贫血的病因、临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断与治疗 and 预防

5. 再生障碍性贫血的病因、发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗

6. 溶血性贫血的病因和类型、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

7. 遗传性球形红细胞增多症的病因、发病机制、临床表现、实验室检查及治疗

8. 红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症的发病机制、临床表现、实验室检查及治疗原则

9. 地中海贫血的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、

鉴别诊断及治疗

10. 自身免疫性溶血性贫血的定义、临床表现、实验室检查、诊断标准及鉴别诊断和治疗

11. 正常止血、凝血及抗凝血机制，出血性疾病的分类、诊断原则

12. 特发性血小板减少性紫癜的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断和治疗

13. 血友病的定义、病因、发病机制、临床表现、实验室检查及治疗和预防

14. 急性白血病的病因、发病机制、分类和分型、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断与治疗原则

15. 小儿恶性淋巴瘤的临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则

16. 噬血细胞综合症的分类、临床表现、诊断原则、鉴别诊断及治疗原则

17. 组织细胞坏死性淋巴结炎的病因、病理改变、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断和治疗原则

18. 朗格汉斯细胞组织细胞增生症的病因、病理、分类、临床表现、实验室检查、诊断及治疗

六、泌尿系统疾病

1. 小儿泌尿系统解剖特点、生理特点，小儿肾功能临床检查及评估

2. 原发性肾小球疾病的分类及各型特点

3. 急性肾小球肾炎、急进性肾小球肾炎的病因、发病机制、病理特点、临床表现、急性期并发症、实验室检查、诊断及鉴别诊断、治疗与预后

4. 原发肾病综合症的定义、病因、发病机制、病理特点、病理生理、临床表现、实验室检查、并发症、诊断及治疗

5. 血尿的定义、病因分类、临床诊断步骤及治疗原则

6. 蛋白尿的定义、病因、诊断、分类及预后

7. IgA 肾病的病因、发病机制、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则和预后

8. 乙型肝炎病毒相关性肾炎的病因、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断标准、鉴别诊断及治疗

9. 先天性肾病综合症的定义、各型的病因、临床表现及诊断和治疗

10. Alport 综合征的病因、临床表现及诊断和预后

11. 薄基底膜肾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断

12. 小儿泌尿道感染的特点、病因及发病机制、临床表现、实验室检查、诊断标准及鉴别诊断、治疗原则

13. 膀胱输尿管反流及反流性肾病的病因与发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断和治疗

14. 溶血性尿毒症综合征的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断及治疗

15. 急性肾衰竭的定义、病因、发病机制、临床表现及治疗

16. 慢性肾衰竭的临床表现、实验室检查及治疗

七、新生儿与新生儿疾病

1. 新生儿的定义及分类、正常足月儿与早产儿的特点

2. 新生儿窒息的原因、临床特点、窒息复苏原则

3. 新生儿胆红素代谢特点及黄疸分类

4. 新生儿溶血病的病因、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断，新生儿高未结合胆红素血症的处理原则

5. 新生儿缺氧缺血性脑病与颅内出血的病因、发病机制、诊断与治疗

6. 新生儿呼吸系统疾病的分类、各型的病因、临床表现、诊断及治疗原则

7. 新生儿坏死性小肠结肠炎的病因、发病机制、临床表现、诊断及治疗

8. 新生儿低血糖症和高血糖症的定义、病因、临床表现及治疗

9. 新生儿寒冷损伤综合征的病因与病理生理、临床表现、诊断标准及治疗

10. 新生儿持续性肺动的高压的病因、临床诊断与鉴别诊断和治疗

11. 早产儿视网膜病的病因、分期和分类、诊断与治疗、预防、预后

12. 新生儿感染性疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断及治疗

13. 危重新生儿的概念、评估、监护及转运

八、消化系统疾病

1. 小儿消化系统解剖特点、生理特点

2. 小儿腹泻病的分类、病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗和预防，小儿腹泻病的液体疗法

3. 小儿胃炎和幽门螺杆菌感染的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗

4. 消化性溃疡的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗和预防

5. 胃食管反流病的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防

6. 克罗恩病和溃疡性结肠炎的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗

7. 婴儿肝炎综合症的病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断及治疗原则

8. 急性胰腺炎的病因、病理生理特点、临床表现、辅助检查、诊断及治疗

9. 消化道出血的病因、病理生理特点、临床表现、辅助检查及治疗

九、风湿性疾病

1. 风湿性疾病总论

2. 风湿热的病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断及治疗、预后

3. 幼年特发性关节炎的病因、分类及临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预后

4. 儿童系统性红斑狼疮的临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗原则

5. 皮炎的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗原则

6. 过敏性紫癜的病因、发病机制、病理改变、临床表现、鉴别诊断、治疗与预后

7. 多发性大动脉炎的临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

8. 川崎病的病因、发病机制、病理、临床表现及治疗

十、内分泌遗传代谢性疾病

1. 内分泌总论

2. 先天性甲状腺功能减退症的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预后

3. 甲状腺功能亢进症的病因、发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗和预后
4. 儿童糖尿病的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗原则
5. 性早熟的定义、分类、诊断与鉴别诊断、治疗原则
6. 尿崩症的病因、临床表现
7. 肾小管酸中毒的分类、各型诊断和鉴别诊断及治疗原则
8. 先天性肾上腺皮质增生症的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则
9. 库欣综合症的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则
10. 低磷酸盐血症性佝偻病的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防
11. 身材矮小的病因、诊断与鉴别诊断及治疗
12. 唐氏综合征(21-三体)的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断
13. Turner综合症的病因、临床表现
14. 苯丙酮尿症的病因、临床表现

十一、感染性疾病

1. 麻疹、风疹、幼儿急疹、水痘、流行性腮腺炎、脊髓灰质炎、EB病毒感染、巨细胞病毒感染的流行病学、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防
2. 猩红热、细菌性痢疾的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防
3. 真菌(念珠菌病、隐球菌病、曲霉菌)病的病因、临床表现、诊断及治疗原则
4. 原发性免疫缺陷及继发性免疫缺陷病的定义和病因、诊断及治疗原则
5. 化脓性脑膜炎、急性病毒性脑炎的病因、发病机制、临床表现、并发症、辅助检查、诊断与鉴别诊断及治疗
6. 败血症的定义、病原、发病机制、临床表现、实验室检查及诊断、治疗原则

十二、小儿结核病

1. 小儿结核病总论
2. 原发性肺结核的临床表现、辅助检查、治疗原则

3. 急性粟粒性肺结核的临床表现、辅助检查、治疗原则
4. 结核性胸膜炎的临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗原则
5. 结核性脑膜炎的临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗原则

十三、神经系统疾病

1. 神经系统的主要发育过程、解剖生理特点及总论
2. 热性惊厥的临床表现、分型、诊断与鉴别诊断、治疗与预防
3. 癫痫的定义、病因、分类、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则
4. 脑性瘫痪的病因、临床表现、诊断及治疗原则
5. 重症肌无力的临床表现、辅助检查及治疗
6. 多发性抽动的病因、临床表现、诊断及治疗原则
7. 吉兰 - 巴雷综合症的病因、临床表现、辅助检查、鉴别诊断及治疗原则
8. 急性脊髓炎的临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断及治疗
9. Reye 综合症的病因及发病机制、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断
10. 神经皮肤综合症的定义、分类及各型的临床表现、诊断标准及治疗原则
11. 急性播散性脑脊髓炎的临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断及治疗