

成人高等教育临床医学学位课程综合考试大纲

一、考试性质

成人高等教育临床医学学位课程综合考试是为了加强对成人高等教育临床医学专业学生临床医学基础理论、基本知识的考核，适用于攀枝花学院申请授予学士学位的继续教育临床医学专业专升本学生。

二、考试科目与范围

病理学、内科学（含诊断学）和外科学的基础知识和基本理论，能够运用这些基础知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

（一）病理学

第一章 绪论

1. 病理学的内容和任务。
2. 病理学在医学中的地位。
3. 病理学的研究方法

第二章 细胞和组织的适应与损伤（重点）

1. 细胞和组织几种常见的适应性变化（萎缩、肥大、增生和化生）的概念、常见类型及病理变化。
2. 细胞和组织损伤的原因和机制。
3. 变性的常见类型：包括细胞水肿、脂肪变、玻璃样变、淀粉样变、粘液样变、病理性色素沉着和病理性钙化的概念、发生机制和病理变化。
4. 坏死的概念、基本病变、类型、结局和对机体的影响。
5. 凋亡的概念、发生机制及形态学特征。

第三章 损伤的修复（重点）

1. 再生和修复的概念，根据再生能力人体细胞的分类、各种组织的再生能力、过程及影响再生的因素。
2. 干细胞的概念和分类。
3. 肉芽组织和瘢痕组织的概念、形态特征和作用，创伤愈合的概念、基本过程、类型及影响因素。

第四章 局部血液循环障碍（重点）

1. 充血和淤血的概念、类型、原因、病理变化及后果。
2. 出血的概念、病因、病理变化及后果。

3. 血栓形成和血栓的概念，血栓形成的条件、机制和过程，血栓的类型、血栓的结局和对机体的影响。

4. 栓塞的概念，栓子的运行途径、类型和对机体的影响。

5. 梗死的概念、原因、条件、病理变化、类型、对机体的影响及结局。

第五章 炎症（重点）

1. 炎症的概念、原因、基本病理变化（变质、渗出及增生）、局部表现和全身反应及炎症的分类。

2. 急性炎症病变过程及影响因素、炎症介质在炎症过程中的作用及其意义、急性炎症的病理学类型及结局。

3. 慢性炎症的一般病理变化特点，肉芽肿性炎的概念、常见类型、形成条件、组成成分及形态特点。

第六章 肿瘤（重点）

1. 肿瘤的概念、肿瘤性增生和非肿瘤性增生的区别。

2. 肿瘤的大体和组织形态。

3. 肿瘤的分化和异型性。

4. 肿瘤的命名及分类原则，癌和肉瘤的概念。

5. 肿瘤的生长方式、生长特点和扩散途径。

6. 肿瘤的分级和分期。

7. 肿瘤对机体的影响。

8. 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。

9. 癌和肉瘤的区别。

10. 常见肿瘤的好发部位、形态特点及对机体的影响。如乳头状瘤、腺瘤、囊腺瘤、鳞癌、腺癌、纤维瘤、脂肪瘤、平滑肌瘤、纤维肉瘤、脂肪肉瘤、平滑肌肉瘤、骨肉瘤、畸胎瘤等。

11. 癌前病变、非典型增生和原位癌的概念及常见病变举例。

12. 肿瘤发生的分子生物学基础，与环境、遗传及免疫的关系。

第七章 心血管系统疾病（重点）

1. 动脉粥样硬化症的病因、发病机制、基本病理变化。主要动脉的病理变化及后果。冠状动脉硬化性心脏病的类型及病理改变，心肌梗死的发病机制、病变及结局和危害。

2. 高血压病的病因及发病机制、类型、病理变化、各期的病理变化及后果，各脏器的病变特点及危害性。高血压性心脏病的病变特点和临床病理联系。

3. 风湿病的病因和发病机制、基本病变，风湿性心内膜炎、心肌炎、心包炎、关节炎及皮肤病变的病理变化、结局和危害。

4. 感染性心内膜炎的病因、发病机制、类型、病理变化及临床病理联系。

5. 心瓣膜病的发病机制、病理形态学特点及临床病理联系。

第八章 呼吸系统疾病（重点）

1. 大叶性肺炎、小叶性肺炎、军团菌性肺炎、病毒性肺炎和支原体性肺炎的病因、发病机理及病理变化及临床病理联系。比较其主要异同点。

2. 慢性阻塞性肺病——慢性支气管炎、支气管哮喘、支气管扩张症、慢性阻塞性肺气肿和肺硅沉着病的原因、发病机理、病理变化、合并症及临床病理联系。

3. 肺心病的病因、发病机制和病理变化。

4. 呼吸窘迫综合征的病因、发病机制、病理变化及临床病理联系。

5. 鼻咽癌及肺癌的病因、常见类型、病理变化、转移途径及其预后。

第九章 消化系统疾病

1. 慢性浅表性胃炎和慢性萎缩性胃炎的病因和病变特点。

2. 消化性溃疡病的病因、发病机制、好发部位、病理变化、结局和并发症及临床病理联系。

3. 阑尾炎和炎性肠病的病因、发病机制、类型、病理变化及合并症。

4. 病毒性肝炎的病因、基本病理变化、临床病理类型。

5. 三种常见肝硬化（门脉性、坏死后性及胆汁性）的病因及发病机制。肝硬化的基本病理变化，各型的病变特点。酒精性肝病的发病机制及病变特点。

6. 消化系统常见肿瘤的好发部位、病理变化和转移途径。早期癌与进展期癌的定义、肉眼及组织学类型。

7. 原发性肝癌的病因和病理变化、肉眼和组织学类型及扩散途径。

第十章 淋巴造血系统疾病

1. 反应性淋巴结炎常见原因及病理变化。常见特异性淋巴结炎（结核、猫抓病、组织细胞坏死性淋巴结炎）的病因、病理改变及鉴别诊断。

2. 淋巴瘤的概念、霍奇金淋巴瘤的分型、病理特点及预后。非霍

奇金淋巴瘤的常见类型、病变特点及临床病理联系。

3. 白血病的基本概念、分类，急性白血病和慢性白血病的病理改变及临床病理联系。

第十一章 泌尿系统疾病

1. 肾小球肾炎的基本概念、病因及发病机制、主要病理变化和病理分型、临床病理联系。肾小球肾炎的基本形态变化与临床主要症状的关系。

2. 急性肾小球肾炎与慢性肾小球肾炎的区别。

3. 肾盂肾炎和间质性肾炎的基本概念、病因发病机制、病理变化、并发症及临床病理联系。

4. 引起肾脏萎缩的常见疾病在病因、发病机制、形态学变化及危害性方面的区别。

5. 肾脏及膀胱常见的肿瘤的形态学特征、病理类型及临床病理联系。

第十二章 生殖系统疾病

1. 子宫颈癌的病理形态特点和临床病理联系。

2. 葡萄胎和绒毛膜的上皮癌的病因发病、病理形态特点和临床病理联系。

3. 乳腺纤维腺瘤和乳腺癌的病理特点和临床病理联系。

第十三章 内分泌系统疾病

1. 垂体腺瘤的分类及基本病变。

2. 非毒性甲状腺肿的病因和发病机制、病变发展过程及病变特点。

3. 毒性甲状腺肿的病因及发病机制、病理变化及临床病理联系。

4. 甲状腺炎的分类、亚急性和慢性甲状腺炎的病变特点。

5. 甲状腺肿瘤的分型和病变特点、分型及预后。

第十四章 神经系统疾病

1. 神经系统的基本病变。

2. 流行性脑脊髓膜炎的原因、病理变化及临床病理联系。暴发性流脑的病变特点。

3. 流行性乙型脑炎的基本病变、流行病学特点和临床病理联系。

4. 中枢神经系统肿瘤主要类型。

第十五章 传染病

1. 传染病的一般规律和特点。

2. 结核病的病因、发病机制、基本病理变化和结局。肺结核、肺

外器官结核的类型及病理特点、结局及合并症。

3. 伤寒、细菌性痢疾、尖锐湿疣、梅毒的基本概念、病因、发病机制、基本病变及临床病理联系。

(二) 内科学

第一章 诊断学

1. 常见症状学：包括发热、水肿、呼吸困难、胸痛、腹痛、呕血及黑便、咯血、昏迷。

2. 体格检查：包括一般检查、头颈部检查、胸部检查、腹部检查、四肢脊柱检查、常用神经系统检查。

3. 实验室检查：包括血尿便常规检查，常规体液检查，骨髓检查，常用肝、肾功能检查，血气分析，肺功能检查。

4. 器械检查：包括心电图检查、X线胸片、超声波检查(常用腹部B超及超声心动图检查)。

第二章 消化系统疾病和中毒（重点）

1. 胃食管反流病的病因、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

2. 慢性胃炎的分类、病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3. 消化性溃疡的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、治疗、并发症及其治疗。

4. 肠结核的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5. 肠易激综合征的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

6. 肝硬化的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。

7. 原发性肝癌的临床表现、实验室检查、诊断和鉴别诊断。

8. 肝性脑病的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

9. 结核性腹膜炎的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

10. 炎症性肠病(溃疡性结肠炎、Crohn病)的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

11. 胰腺炎的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

12. 上消化道出血的病因、临床表现、诊断和治疗

13. 急性中毒的病因、临床表现及抢救原则。

14. 有机磷中毒的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

第三章 循环系统疾病（重点）

1. 心力衰竭的病因及诱因、病理生理、类型及心功能分级、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

2. 急性左心衰竭的病因、发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

3. 心律失常的分类及发病机制。期前收缩、阵发性心动过速、扑动、颤动、房室传导阻滞及预激综合征的病因、临床表现、诊断(包括心电图诊断)和治疗(包括电复律、射频消融及人工起搏器的临床应用)。

4. 心搏骤停和心脏性猝死的病因、病理生理、临床表现和急救处理。

5. 心脏瓣膜病的病因、病理生理、临床表现、实验室检查、诊断、并发症和防治措施。

6. 动脉粥样硬化发病的流行病学、危险因素、发病机制和防治措施。

7. 心绞痛的分型、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和防治(包括介入性治疗及外科治疗原则)。重点为稳定型心绞痛、不稳定型心绞痛及非 ST 段抬高心肌梗死。

8. 急性心肌梗死的病因、发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗(包括介入性治疗原则)。

9. 原发性高血压的基本病因、病理、临床表现、实验室检查、临床类型、危险度分层、诊断标准、鉴别诊断和防治措施。继发性高血压的临床表现、诊断和鉴别诊断。

10. 原发性心肌病的分类、病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

11. 心肌炎的病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

12. 急性心包炎及缩窄性心包炎的病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

13. 感染性心内膜炎的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

第四章 呼吸系统疾病（重点）

1. 慢性支气管炎及阻塞性肺气肿(含 COPD)的病因、发病机制、病

理生理、临床表现(包括分型、分期)、实验室检查、并发症、诊断、鉴别诊断、治疗和预防。

2. 慢性肺源性心脏病的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和防治原则。

3. 支气管哮喘的病因、发病机制、临床类型、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。

4. 支气管扩张的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5. 呼吸衰竭的发病机制、病理生理(包括酸碱平衡失调及电解质紊乱)、临床表现、实验室检查和治疗。

6. 肺炎球菌肺炎、肺炎克雷白杆菌肺炎、军团菌肺炎、革兰阴性杆菌肺炎、肺炎支原体肺炎及病毒性肺炎的临床表现、并发症、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7. 弥漫性间质性肺疾病的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

8. 肺脓肿的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

9. 肺血栓栓塞性疾病的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

10. 肺结核的病因、发病机制，结核菌感染和肺结核的发生与发展(包括临床类型)、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、预防原则、预防措施和治疗。

11. 胸腔积液的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

12. 气胸的病因、发病机制、临床类型、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。

13. 急性呼吸窘迫综合征(ARDS)的概念、病因、发病机制、病例生理、临床表现、实验室检查、诊断及治疗(包括呼吸支持技术)。

14. 原发性支气管肺癌的病因、发病机制、临床表现和分期、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

第五章 泌尿系统疾病(重点)

1. 泌尿系统疾病总论:包括肾的解剖与组织结构,肾的生理功能,常见肾疾病检查及临床意义,肾疾病防治原则。

2. 肾小球肾炎和肾病综合征及 IgA 肾病的病因、发病机制、临

床表现、实验室检查、分类方法、诊断、鉴别诊断和治疗。

3. 尿路感染的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4. 急性和慢性肾功能不全的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

第六章 血液系统疾病

1. 贫血的分类、临床表现、诊断和治疗。

2. 缺铁性贫血的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3. 再生障碍性贫血的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4. 溶血性贫血的临床分类、发病机制、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5. 骨髓增生异常综合征的分型、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

6. 白血病的临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

7. 淋巴瘤的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、临床分期和治疗。

8. 特发性血小板减少性紫癜的临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

9. 出血性疾病概述：正常止血机制、凝血机制、抗凝与纤维蛋白溶解机制及出血的疾病分类、诊断和防治。

第七章 内分泌系统和代谢疾病

1. 内分泌系统疾病总论：包括内分泌疾病的分类、主要症状及体征、主要诊断方法。

2. 甲状腺功能亢进症(主要是 Graves 病)的病因、发病机制、临床表现(包括特殊临床表现)、

实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗(包括甲状腺危象的防治)。

3. 甲状腺功能减退症的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4. 糖尿病的临床表现、并发症、实验室检查、诊断、鉴别诊断和综合治疗(包括口服降糖药物及胰岛素治疗)。

5. 糖尿病酮症酸中毒及高血糖高渗状态的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

6. Cushing 综合症的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7. 嗜铬细胞瘤的病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

8. 原发性醛固酮增多症的病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

第八章 结缔组织病和风湿性疾病

1. 结缔组织病和风湿性疾病总论：包括疾病分类、主要症状及体征、主要实验室检查、诊断思路和治疗。

2. 类风湿关节炎的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3. 系统性红斑狼疮的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(三) 外科学

第一章 外科总论（重点）

1. 无菌术的基本概念、常用方法及无菌操作的原则。

2. 外科患者体液代谢失调与酸碱平衡失调的概念、病理生理、临床表现、诊断及防治、临床处理的基本原则。

3. 输血的适应证、注意事项和并发症的防治，自体输血及血液制品。

4. 外科休克的基本概念、病因、病理生理、临床表现、诊断要点及治疗原则。

5. 多器官功能障碍综合征的概念、病因、临床表现与防治。

6. 疼痛的分类、评估、对生理的影响及治疗。术后镇痛的药物与方法。

7. 围手术期处理：术前准备、术后处理的目的与内容，以及术后并发症的防治。

8. 外科患者营养代谢的概念，肠内、肠外营养的选择及并发症的防治。

9. 外科感染

(1) 外科感染的概念、病理、临床表现、诊断及防治原则。

(2) 浅部组织及手部化脓性感染的病因、临床表现及治疗原则。

(3) 全身性外科感染的病因、致病菌、临床表现及诊治。

(4) 有芽胞厌氧菌感染的临床表现、诊断与鉴别诊断要点及防治原

则。

(5) 外科应用抗菌药物的原则。

10. 创伤的概念和分类。创伤的病理、诊断与治疗。

11. 烧伤的伤情判断、病理生理、临床分期和各期的治疗原则。烧伤并发症的临床表现与诊断、防治要点。

12. 肿瘤

(1) 肿瘤的分类、病因、病理及分子事件、临床表现、诊断与防治。

(2) 常见体表肿瘤的表现特点与诊治原则。

13. 移植的概念、分类与免疫学基础。器官移植。排斥反应及其防治。

14. 麻醉、重症监测治疗与复苏

(1) 麻醉前准备内容及麻醉前用药的选择。

(2) 常用麻醉的方法、药物、操作要点、临床应用及并发症的防治。

(3) 重症监测的内容、应用与治疗原则。

(4) 心、肺、脑复苏的概念、操作要领和治疗。

第二章 胸部外科疾病（重点）

1. 肋骨骨折的临床表现、并发症和处理原则。

2. 各类气胸、血胸的临床表现、诊断和救治原则。

3. 创伤性窒息的临床表现、诊断和处理原则。

4. 肺癌的病因、病理、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗方法。

5. 腐蚀性食管烧伤的病因、病理、临床表现与诊治原则。

6. 食管癌的病因、病理、临床表现、诊断鉴别诊断及防治原则。

7. 常见原发纵隔肿瘤的种类、临床表现、诊断和治疗。

第三章 普通外科（重点）

1. 颈部疾病

(1) 甲状腺的解剖生理概要。

(2) 甲状腺功能亢进的外科治疗。

(3) 甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺良性肿瘤、甲状腺恶性肿瘤的临床特点和诊治。

(4) 甲状腺结节的诊断和处理原则。

(5) 常见颈部肿块的诊断要点和治疗原则。

(6) 甲状旁腺疾病的诊断要点和治疗原则。

2. 乳房疾病

(1) 乳房的检查方法及乳房肿块的鉴别诊断。

- (2) 急性乳腺炎的病因、临床表现及防治原则。
- (3) 乳腺增生症的临床特点、诊断和处理。
- (4) 乳腺常见良性肿瘤的临床特点、诊断要点和处理。
- (5) 乳腺癌的病因、病理、临床表现、分期诊断和综合治疗原则。

3. 腹外疝

- (1) 疝的基本概念和临床类型。
- (2) 腹股沟区解剖。
- (3) 腹外疝的临床表现、诊断、鉴别诊断要点、外科治疗的基本原则和方法。

4. 腹部损伤

- (1) 腹部损伤的分类、病因、临床表现和诊治原则。
- (2) 常见内脏损伤的特征和处理。

5. 急性化脓性腹膜炎：急性弥漫性腹膜炎和各种腹腔脓肿的病因、病理生理、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

6. 胃十二指肠疾病

(1) 胃十二指肠疾病的外科治疗适应证、各种手术方式及其治疗溃疡病的理论基础。术后并发症的诊断与防治。

(2) 胃十二指肠溃疡病合并穿孔、出血、幽门梗阻的临床表现、诊断和治疗原则。

(3) 胃良、恶性肿瘤的病理、分期和诊治原则。

7. 小肠疾病

(1) 肠梗阻的分类、病因、病理生理、诊断和治疗。

(2) 肠炎性疾病的病理、临床表现和诊治原则。

(3) 肠系膜血管缺血性疾病的临床表现和治疗原则。

8. 阑尾疾病：不同类型阑尾炎的病因、病理分型、诊断、鉴别诊断、治疗和术后并发症的防治。

9. 结、直肠与肛管疾病

(1) 解剖生理概要及检查方法。

(2) 肛裂、直肠肛管周围脓肿、肛痿、痔、肠息肉、直肠脱垂、溃疡性结肠炎和慢性便秘的临床特点和诊治原则。

(3) 结、直肠癌的病理分型、分期、临床表现特点、诊断方法和治疗原则。

10. 肝疾病

(1) 解剖生理概要。

(2) 肝脓肿的诊断、鉴别诊断和治疗。

(3) 肝癌的诊断方法和治疗原则。

11. 门静脉高压症的解剖概要、病因、病理生理、临床表现、诊断和治疗原则。

12. 胆道疾病

(1) 胆道系统的应用解剖、生理功能、常用的特殊检查诊断方法。

(2) 胆道感染、胆石病、胆道蛔虫症的病因、病理、临床表现、诊断和防治原则。常见并发症和救治原则。

(3) 腹腔镜胆囊切除术的特点与手术指征。

(4) 胆道肿瘤的诊断和治疗。

13. 消化道大出血的临床诊断分析和处理原则。

14. 急腹症的鉴别诊断和临床分析。

15. 胰腺疾病

(1) 胰腺炎的临床表现、诊断及治疗原则。

(2) 胰腺癌、壶腹周围癌及胰腺内分泌瘤的临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

16. 脾切除的适应证、疗效及术后常见并发症。

17. 动脉瘤的病因、病理、临床特点、诊断要点和治疗原则。

18. 周围血管疾病

(1) 周围血管疾病的临床表现。

(2) 周围血管损伤、常见周围动脉和静脉疾病的病因、病理、临床表现、检查诊断方法和治疗原则。

第四章 泌尿、男生殖系统外科疾病

1. 泌尿、男生殖系统外科疾病的主要症状、检查方法、诊断和处理原则。

2. 常见泌尿系损伤的病因、病理、临床表现、诊断和治疗。

3. 常见各种泌尿男生殖系感染的病因、发病机制、临床表现、诊断和治疗原则。

4. 常见泌尿系梗阻的病因、病理生理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

5. 泌尿系结石的流行病学、病因、病理生理改变、临床表现、诊断和预防、治疗方法。

6. 泌尿、男生殖系统肿瘤的病因、病理、临床表现和诊治原则。

第五章 骨科

1. 骨折脱位

(1) 骨折的定义、成因、分类及骨折段的移位。

(2) 骨折的临床表现，X 线检查和早、晚期并发症。

(3) 骨折的愈合过程，影响愈合的因素，临床愈合标准，以及延迟愈合、不愈合和畸形愈合。

(4) 骨折的急救及治疗原则，骨折复位的标准，各种治疗方法及其适应证。开放性骨折和开放性关节损伤的处理原则。

(5) 几种常见骨折(锁骨、肱骨外科颈、肱骨髁上、尺桡骨、桡骨下端、股骨颈、股骨转子间、髌骨、胫腓骨、踝部以及脊柱和骨盆)的病因、分类、发生机制、临床表现、并发症和治疗原则。

(6) 关节脱位的定义和命名。肩、肘、桡骨头、髌和颞下颌关节脱位的发生机制、分类、临床表现、并发症、诊断和治疗原则。

2. 膝关节韧带损伤和半月板损伤的病因、发生机制、临床表现和治疗原则。关节镜的进展及使用。

3. 手的应用解剖，手外伤的原因、分类、检查、诊断、现场急救及治疗原则。

4. 断肢(指)再植的定义、分类。离断肢体的保存运送。再植的适应证、手术原则和术后处理原则。

5. 周围神经损伤的病因、分类、临床表现、诊断和治疗原则。常见上下肢神经损伤的病因、易受损伤的部位、临床表现、诊断、治疗原则和预后。

6. 运动系统慢性损伤

(1) 运动系统慢性损伤的病因、分类、临床特点和治疗原则。

(2) 常见的运动系统慢性损伤性疾病的发病机制、病理、临床表现、诊断和治疗原则。

7. 腰腿痛及颈肩痛

(1) 有关的解剖生理、病因、分类、发病机制、疼痛性质和压痛点。

(2) 腰椎间盘突出症的定义、病因、病理及分型、临床表现、特殊检查、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

(3) 颈椎病的定义、病因、临床表现和分型、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

8. 骨与关节化脓性感染

(1) 急性血源性化脓性骨髓炎和关节炎的病因、发病机制、病变发展过程、临床表现、临床检查、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

(2)慢性骨髓炎的发病原因、临床特点、X 线表现和治疗原则。

9. 骨与关节结核

(1)骨与关节结核的病因、发病机制、临床病理过程、临床表现、影像学检查、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

(2)脊柱结核的病理特点、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。截瘫的发生和处理。

(3)髋关节和膝关节结核的病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

10. 骨关节炎、强直性脊柱炎和类风湿关节炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

11. 运动系统常见畸形的病因、病理、临床表现、诊断和处理原则。

12. 骨肿瘤

(1)骨肿瘤的分类、发病情况、诊断、外科分期和治疗概况。

(2)良性骨肿瘤和恶性骨肿瘤的鉴别诊断及治疗原则。

(3)常见的良、恶性骨肿瘤及肿瘤样病变的发病情况、临床表现、影像学特点、实验室检查、诊断、鉴别诊断、治疗原则和预后。骨肉瘤治疗的进展概况。

三、考试模式

1. 试题分值：100 分。

2. 答题方式及时间：

计算机考试、闭卷、180 分钟。

3. 各科比例：

病理学 15%、内科学（含诊断学）45%、外科学 40%。

4. 题型结构：

A1 型题（单句型最佳选择题）100 题；A2 型题（病案摘要型最佳选择题）100 题；B1 型题（标准配伍选择题）50 题。

四、复习参考资料

1. 步宏，李一雷. 病理学（第九版）[M]，北京：人民卫生出版社，2018.

2. 葛均波，徐永健，王辰. 内科学（第九版）[M]，北京：人民卫生出版社，2018.

3. 万学红，卢雪峰. 诊断学（第九版）[M]，北京：人民卫生出版社，2018.

4. 陈孝平，汪建平，赵继宗. 外科学（第九版）[M]，北京：人民卫生出版社，2018.