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：骨科学

一、考试内容与要点

**考试要求：**重点掌握骨折总论，骨折的定义、分类、稳定性、成因、移位，骨折的临床表现及并发症均为考试重点。骨折复位的标准。肱骨踝上骨折，桡骨下端骨折、股骨颈骨折、股骨转子间骨折，髋关节脱位。上下肢神经损伤的临床表现。腰椎间盘突出症临床表现及神经系统表现。急慢性骨髓炎治疗原则及病理。脊柱结核，注意考试中易混概念。几种常见骨肿瘤的临床特点。

**考试内容：**

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、髋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。