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：100210 考试科目名称：外科学**

**（一）外科总论**

**考试内容及要点**

1. 无菌术的基本概念、常用方法及无菌操作的原则。
2. 水、电解质代谢紊乱与酸碱平衡失调的概念、病因、临床表现、诊断及治疗。
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、分类、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. 麻醉

（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。

1. 疼痛的分类、评估、对生理的影响，慢性疼痛的治疗，术后镇痛的药物与方法。
2. 围手术期处理：术前准备、术后处理及术后并发症的防治。
3. 外科病人的代谢变化，肠外、肠内营养的选择、并发症及防治。
4. 外科感染

（1）外科感染的概念、病因病理、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病理、临床表现及治疗原则。

（3）脓毒症的病因、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。

1. 创伤的概念和分类、创伤的病理、诊断与治疗。
2. 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。
3. 肿瘤

（1）肿瘤的诊断、实体肿瘤的常用治疗方法。

（2）常见体表肿瘤的表现特点与诊治原则。

1. 移植的概念、分类、免疫；器官移植及排斥反应。

**（二）普通外科**

**考试内容及要点：**

1. 颈部疾病

（1）甲状腺的解剖生理概要。

（2）单纯性甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺腺瘤、甲状腺癌的临床特点和诊治。

（3）甲状腺结节的诊断和处理原则。

（4）甲状腺功能亢进的外科治疗。

（5）常见颈部肿块的诊断要点和治疗原则。

1. 乳房疾病

（1）乳房的解剖生理、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）乳腺囊性增生病的临床表现、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、转移途径、临床表现、诊断和治疗。

1. 腹外疝

（1）疝的基本概念和临床类型。

（2）腹股沟疝：腹股沟区解剖概要、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗。

1. 腹部损伤

（1）腹部损伤的分类、病因、临床表现和诊断。

（2）常见内脏损伤的特征和处理。

1. 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。
2. 胃十二指肠疾病

（1）胃十二指肠疾病的解剖生理概要。

（2）胃十二指肠溃疡病因，合并穿孔、大出血、瘢痕性幽门梗阻的临床表现、诊断和治疗。

（3）胃良、恶性肿瘤的病理、分期和诊治原则。

1. 小肠疾病

（1）肠炎性疾病的病理、临床表现和治疗。

（2）肠梗阻病因、分类、病理生理、临床表现、诊断和治疗。

1. 阑尾疾病：不同类型阑尾炎的病因病理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及术后并发症的防治。
2. 结、直肠与肛管疾病
3. 解剖生理概要及检查方法。
4. 结、直肠癌的病理分型、病理分期、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗。

（3）溃疡性结肠炎、肛裂、直肠肛管周围脓肿、肛瘘、痔、肠息肉、直肠脱垂、及便秘的临床特点和诊治原则。

1. 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）肝癌的临床表现、诊断和治疗。

1. 门静脉高压症的解剖概要、病因、病理生理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。
2. 胆道疾病

（1）胆道系统的应用解剖、生理功能、主要的检查方法。

（2）胆石病、胆道感染、胆道蛔虫症的病因、临床表现、诊断及治疗；胆道疾病常见并发症及治疗原则。

（3）胆道恶性肿瘤的分期、临床表现、诊断和治疗。

1. 胰腺疾病

（1）胰腺炎的病因、临床表现、诊断及治疗。

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

1. 脾切除的适应证、疗效及术后常见并发症。
2. 消化道大出血的诊断和外科处理原则。
3. 急腹症的诊断与鉴别诊断。
4. 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、诊断和治疗。

（3）动脉瘤的病因、临床表现、诊断和治疗。