

**天津中医药大学 2021 年中西医结合学院病理学与病理生理学教  
研室、组织胚胎学教研室、医学技术教研室实验岗位  
考试科目及大纲**

**一、考试科目：**

中西医结合学院病理学与病理生理学教研室、组织胚胎学教研室、医学技术教研室实验岗位综合知识

**二、考试范围：**

**1. 病理学和病理生理学**

病理学内容涵盖：细胞、组织的适应、损伤和修复、血液循环障碍、炎症、肿瘤、心血管系统、消化系统疾病等。

病理生理学内容涵盖：发热、休克、DIC、心力衰竭、呼吸衰竭，肝性脑病、肾功能衰竭。

**2. 组织学与胚胎学**

细胞、组织和器官的微细结构、特点以及结构与功能的关系等；

人体胚胎早期发育的基本过程以及胚胎附属结构的形成、构造和机能意义；

人体各系统发生过程的概况、主要器官的发生过程及常见畸形以及主要致畸因素和致畸敏感期；

组织学与胚胎学常用技术的基本原理及过程。

**3. 临床基础检验学技术：**

内容涵盖血液检验、尿液检验、消化道排泄物与分泌物检验及其他体腔液检验、脱落细胞等检查技术

#### 4. 临床生物化学检验技术：

内容涵盖酶学检测技术、自动生化分析技术、体液中酶的生物化学检验、电解质与酸碱平衡紊乱的生物化学检验、骨代谢紊乱和相关元素的生物化学检验、糖代谢紊乱的生物化学检验、血浆脂蛋白代谢紊乱的生物化学检验、肝胆疾病的生物化学检验、肾脏疾病的生物化学检验、心血管系统疾病的生物化学检验、内分泌疾病的生物化学检验、血浆蛋白质与含氮化合物的生物化学检验、消化系统疾病的生物化学检验、治疗药物浓度监测、神经及精神疾病的生物化学检验等。

#### 三、参考书目：

1. 《病理生理学》，第9版，王建枝、钱睿哲主编，人民卫生出版社。
2. 《病理学》，第9版，步宏、李一雷主编，人民卫生出版社。
3. 《组织学与胚胎学》，第9版，李继承、曾园山主编，人民卫生出版社。
4. 《临床基础检验学技术》，许文荣、林东红，人民卫生出版社，2015。
5. 《临床生物化学检验技术》，尹一兵、倪培华，人民卫生出版社，2015。

#### 四、考试形式：

1. 专业笔试为闭卷考试，考试时长为120分钟，满分100分
2. 试卷题型（分值比例）：单项选择题（40分）、判断题（20分）、简答（20分）、综合分析题（20分）