**吉林大学第二医院2020年人员招聘面试试讲题目**

医技系列

**心血管内科**

1、心肺运动的临床应用

2、PCI术后早期心脏康复指导

3、慢性稳定性心衰的运动康复

4、6分钟步行实验的临床应用

1. 如何制定运动处方

**皮肤科和医学美容科**

1、皮肤病的原发性损害包括哪些？至少答5个

2、皮肤性病的辅助检查方法？至少答5个

3、皮肤病的治疗方法？

4、体癣的临床表现？

5、I期梅毒的临床表现？

**疼痛科**

1、肩袖损伤的保守治疗

2、急性踝关节扭伤的治疗原则

3、髋关节置换术后康复

4、肘关节骨折术后的康复治疗

5、临床常用的核心训练方法

**眼科诊疗中心**

1、超声原理及眼科超声检查

2、眼科OCT检查操作方法及注意事项

3、眼底荧光血管造影检查原理

4、眼科复像检查的方法及结果判读

5、眼科视力检查方法

**妇产科研究室**

1、如何做好实验室质量管理？

2、如何做好实验室生物安全管理？

3、怎样看待你的学历和技术能力？

4、怎样看待个人能力和团队意识？

5、如果对某项工作缺乏经验该如何去做？

**发育儿科**

1、我国脑性瘫痪的临床分型(参考最新版脑瘫指南)。

2、感觉统合失调的定义及临床表现。

3、注意缺陷多动障碍的行为治疗。

4、孤独症谱系障碍的核心症状。

5、小儿语言发育。

**病理科**

1、病理常规HE染色及应用

2、病理常用的特殊染色及应用

3、免疫组织化学染色技术及应用

4、荧光原位杂交（FISH）技术及应用

5、聚合酶链反应（PCR）技术及应用

**检验科**

1、简述全自动血细胞分析仪计数和分类原理？举例说明

2、血清蛋白电泳检测的方法原理是什么？有什么临床意义？

3、细菌药敏实验报告方式有哪些？

4、什么是实验室室间质量评价，有何意义？

5、简述新型冠状病毒核酸检测标本的类型，检测方法以及检测结果出现假阴性的原因。

**康复科**

1、作业治疗的理念和思维

2、脑卒中肩关节半脱位的原因

3、功能性电刺激的应用

4、偏瘫步态解析

5、神经根型颈椎病的康复治疗

**核医学科**

**影像技师**

1、SPECT/CT骨显像有哪几种显像方法？并简单描述。

2、闪烁探测器由哪几部分组成？简单介绍各自的作用。

3、简述放射防护的基本原则。

4、甲状腺吸碘试验的临床意义?

5、简述图像融合技术。

**检验技师**

1、放射免疫分析的原理?

2、放射免疫分析与免疫放射分析的异同？

3、简述体外分析时的钩状效应。

4、影响体外分析检测结果的因素有哪些?

5、简述甲状腺激素的分类？

**物理师**

1、介绍原子核的放射性衰变的几种类型

2、γ射线与物质有哪几种相互作用，并进行简述。

3、解释说明确定性效应和随机性效应，并举例说明。

4、简述18F-FDG行PET显像原理。

5、简述131I治疗甲状腺功能亢进的原理。

**化学师**

1、放射性药物的定义、分类及使用原则

2、放射性药物体内定位机制

3、医用放射性核素的生产

4、放射性核素标记化合物的制备方法

5、正电子放射性药物

**放射线科**

1、磁共振颅内血管管壁成像

2、膝关节磁共振软骨成像

3、磁共振内耳钆成像

4、CCTA+CTP一站式检查

5、DR踝关节内翻应力位检查

**输血科**

1、简述凝聚胺试验的基本原理

2、简述血小板输注的适应症

3、发放、领取血液时，凡血袋有哪些情况时，血液一律不得发出？

4、疑为溶血性或细菌污染性输血反应，应立即停止输血，用静脉注射生理盐水维护静脉通路，及时报告上级医师，在积极治疗抢救的同时，输血科应该进行什么核查？

5、简述抗球蛋白试验检测IgG类不规则抗体的基本原理？