**2016年放射医学（中级）考试大纲-第六章 介入放射学**

      2016年[放射医学](http://www.ykpass.com.cn/fsyx/)（中级）考试大纲已经公布，[医学考试在线](http://www.ykpass.com.cn)小编第一时间为大家整理了2016年放射医学考试大纲免费下载汇总，帮助考生备考2016年放射医学考试。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单元 | 细目 | 要点 | 要求 | 科目 |
| 一、总论 | 1.介入放射学 | （1）定义与分类  （2）经导管栓塞术  （3）PTA  （4）经导管药物灌注治疗 | 掌握 | ① |
| 2.化疗药物 | （1）MMC  （2）CDDP  （3）ADM  （4）5-FU | 熟悉 | ① |
| 3.栓塞材料 | （1）明胶海绵  （2）PVA  （3）NBCA  （4）无水乙醇  （5）螺圈  （6）可脱性球囊 | 掌握 | ① |
| 4.DSA | （1）优点  （2）限度 | 掌握 | ① |
| 5.非血管性介入操作导向设备 | （1）透视  （2）超声  （3）CT | 了解 | ① |
| 二、胸部 | 1.肺癌 | （1）支气管动脉造影表现  （2）适应证  （3）禁忌证  （4）并发症 | 掌握 | ① |
| 2.肺栓塞 | （1）介入治疗方法  （2）下腔静脉滤器植入适应证及并发症 | 熟悉 | ① |
| 3.食道癌 | 内支架植入术的适应证及并发症 | 熟悉 | ① |
| 三、消化 | 1.消化道出血 | （1）灌注药物治疗的适应证及灌注药物  （2）栓塞治疗的并发症 | 了解 | ① |
| 2.胃肠道狭窄 | 介入治疗的适应证、禁忌证、并发症 | 熟悉 | ① |
| 3.肝外伤 | （1）急诊肝动脉造影适应证  （2）介入治疗的适应证 | 熟悉 | ① |
| 4.原发性肝细胞癌 | （1）HCC血管造影表现  （2）介入治疗方法的选择  （3）TEA适应证及禁忌证  （4）TEA并发症 | 掌握 | ① |
| 5.肝血管瘤 | （1）介入治疗的适应证及禁忌证  （2）并发症 | 熟悉 | ① |
| 6.胆道引流术 | （1）PTCD的操作方法与步骤  （2）PTCD并发症 | 熟悉 | ① |
| 7.胰腺癌 | （1）适应证  （2）禁忌证 | 熟悉 | ① |
| 8.胃癌 | （1）胃动脉内化学治疗、栓塞的特点  （2）介入治疗适应证、禁忌证 | 熟悉 | ① |
| 9.脾功能亢进 | （1）介入治疗的适应证  （2）介入治疗的禁忌证  （3）介入治疗的并发症 | 熟悉 | ① |
| 四、泌尿生殖 | 1.肾囊肿 | （1）穿刺适应证  （2）硬化剂治疗禁忌证  （3）并发症 | 了解 | ① |
| 2.经皮穿刺肾造瘘术 |  | 熟悉 | ① |
| 3.肾癌 | （1）介入治疗技术  （2）常用栓塞方法  （3）并发症 | 熟悉 | ① |
| 4.前列腺肥大 | （1）介入治疗适应证  （2）介入治疗禁忌证 | 熟悉 | ① |
| 5.精索静脉曲张 | （1）临床特点  （2）精索内静脉变异  （3）介入治疗并发症 | 熟悉 | ① |
| 6.膀胱癌 | （1）介入治疗方法  （2）适应证 | 熟悉 |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 五、腹部血管性病变 | 1.布-加氏综合征 | （1）定义  （2）造影方法及表现  （3）介入治疗的适应症及禁忌症  （4）介入治疗的并发症 | 了解 | ① |
|  | 2.肾动脉狭窄 | （1）适应症  （2）禁忌症  （3）内支架植入适应症  （4）内支架植入禁忌症 | 了解 | ① |
|  | 3.门静脉高压症 | （1）介入治疗方法  （2）适应症  （3）禁忌症  （4）并发症 | 熟悉 | ① |
|  | 4.腹主动脉狭窄 | 介入治疗适应症、禁忌症 | 熟悉 | ① |
|  | 5.髂动脉狭窄 | （1）PTA适应症  （2）PTA禁忌症  （3）内支架植入适应症  （4）内支架植入禁忌症 | 熟悉 | ① |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 六、骨骼肌肉系统 | 1.经皮活检 | （1）适应证及禁忌证  （2）影像学导向仪器  （3）临床价值 | 了解 | ① |
| 2.恶性肿瘤的动脉灌注化疗 | （1）适应证  （2）禁忌证  （3）毒性反应及治疗 | 了解 | ① |
| 3.经导管血管栓塞术 | （1）适应证  （2）禁忌证  （3）并发症 | 熟悉 | ① |
| 4.椎间盘突出症 | （1）定义  （2）介入治疗方法  （3）介入治疗适应证及禁忌证 | 熟悉 |  |