# 肿瘤内科专科医师一体化培训中期考核方案

1. **考核要求**

考核采取模块化考核模式，所考核内容共5个模块：专业外语、专业理论、临床思维、临床技能和肿瘤通识（肿瘤病理、肿瘤影像和肿瘤放疗）。所要求的模块考核全部通过可认定为考核合格。中期考核合格为申请结业考核的必须条件。

1. **考核模块命题及要求**

**【专业外语】：** 150分钟 100分

1. 公共医用英语（由学校选定） 约30分钟 20分

汉译英短文 300字符

2. 专业英语： 约120分钟 80分

英译汉短文（可选不同文章的几个段落） 5000字符 60分

词汇汉译英 10个 10分

词汇英译汉 10个 10分

**【专业理论】：** 150分钟 100分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | | 题量 | 题型及要求说明 |
| 内科学 | | 25分 | 1.选择题（A2型）（1分/题） ，问答题（5分/题）  2. 内科学必答（25分）  3. 选答3个专业（75分） |
| 肿瘤内科 | 消化肿瘤 | 25分 |
| 呼吸肿瘤 | 25分 |
| 乳腺肿瘤 | 25分 |
| 肾癌、黑色素瘤 | 25分 |
| 淋巴血液肿瘤 | 25分 |

说明：

1. A2型题：试题结构是由1个简要病历作为题干、5个供选择的备选答案组成，备选答案中只有1个是最佳选择。
2. 试题请附标准答案，问答题需附评分要点及评分标准。
3. 考核内容结合临床培养要求，重点为各临床专业必须掌握的基础知识，新进展等拓宽知识面的内容不超过30％。
4. 命题需要A、B两套试卷，试题不重复，请注意保持两套试卷难易度基本一致。

**【临床思维】：**100分

1. 考查考生的实际临床能力和知识面掌握深度及宽度。
2. 面试病例2例（消化、呼吸、乳腺、淋巴血液、其他，5选2）
3. 病例分析命题题应包括病历摘要、提问要点、标准答案及评分标准。

**【临床技能】：**100分

参加内科系统临床技能考试。

**【肿瘤通识】：100分，肿瘤病理、肿瘤影像、肿瘤放疗3选2。**

**（一）肿瘤病理：**50分

1. 专业理论（25分）：

（1）专业外语 5分（英汉互译）

（2）专业理论 20分（填空题5分，选择题5分，问答题10分）

（3）与肿瘤专科理论考试同时进行，考试时间30分钟。

1. 技能考核 (25分)：

（1）标本处理与取材描述5分：常规手术标本（食管、胃、肠、肺、肝等）的剖开方法、固定与取材描述记录。

（2）给一个病例，考核病理申请单的书写 10分。

（3）病例考核10分：给一个病例（含病理报告），考核其对病理报告的正确解读，及相关免疫组化和分子病理检测的意义。

**（二）肿瘤影像：**50分

1. 技能考核

（1）读片病例笔试，共计10道读片题（X线平片3个，CT 5个，MRI 2个），每题5分。

（2）答题内容：影像学检查方法、部位、所用检查方式及序列、主要影像征象、诊断及主要鉴别诊断。

（3）考核形式：采用幻灯（或其它图片播放形式）播放，每题播放时长6分钟。考试时间共计60分钟。

**（三）放射治疗：**50分

1．专业理论（25分）

（1）放疗基本理论知识、放疗的基本流程、常见肿瘤治疗原则及放疗适应症、放疗剂量。25分。

（2）与肿瘤专科理论考试同时进行，考试时间30分钟。

2．病例分析1例（25分）

常见肿瘤诊断及分期、放疗原则、放疗常见不良反应及处理。25分。