

上海市中医骨伤科专科医师规范化培训结业综合考核方案

(2023 版)

根据《上海市专科医师规范化培训实施办法（试行）》（沪卫计委科教〔2013〕3号）的有关规定及《上海市专科医师规范化培训结业综合考核工作计划》的要求，特制定上海市中医骨伤科专科医师规范化培训结业综合考核方案，作为本市中医骨伤科专科医师规范化培训结业综合考核的依据，确保上海市专科医师规范化培训结业综合考核质量，达到专科培训预期目标。

中医骨伤科专科医师规范化培训考核，应根据专科《培训细则》中的培训目标和要求，突出临床思维和临床实践技能考核，充分体现应考者的专科核心临床能力。

专科医师规范化培训结业考核分阶段进行：第一阶段“专业理论考核”，于第二学年下学期进行；第二阶段“临床操作技能考核”于第三学年上学期进行；终期“综合能力考核”分两站（笔试、面试），于第三学年下学期进行。

第一阶段专业理论考核

专业理论考核 总分 120 分

考核方式：人机对话考试，考试时间 120 分钟。

考核题型：A1、A2、A3、A4、B 型题、X 型题和仿真题等。

公共课程理论考试：（20 分）

专科基础理论和临床专业知识：（100 分）

- 1、10%专科基础理论（解剖、生理、病理、药理、新进展等）
- 2、10%特殊影像学判读
- 3、30%常见病规范化诊疗
- 4、30%疑难病例分析
- 5、20%危重病人抢救

第二阶段临床操作技能考核

一、上交一篇流派（或跟师、读经典）学习心得体会或者本专科综述，电子版（PDF版）交各基地办公室，由基地办公室将电子版发给学科秘书。由学科组织专家对未发表的文章进行评审（已发表者视为合格），不合格者责令重写，2个月后补交。逾期不交视为结业综合考核的科研成绩不合格。

二、床边综合能力考核

1、考核病种范围：为《培训细则》中要求掌握的锁骨骨折、桡骨远端骨折、股骨颈骨折、股骨粗隆间骨折、髌骨骨折、踝关节骨折、单纯性胸腰椎骨折、颞颌关节脱位、肩关节脱位、肘关节脱位、指间关节脱位、手外伤等急性损伤性疾病，以及落枕、颈椎病、急性腰扭伤、腰椎间盘突出症、肩周炎、肩袖损伤、骨性关节炎、肱骨内、外上髁炎、腱鞘炎、滑膜炎、股骨头坏死、骨质疏松症等骨伤科常见疾病。

2、被考核医生选取自己所管床位的病人，进行床旁考核（病人应选取新入院或3天内入院病人）或将其诊疗经过以PPT形式汇报考核，然后回答考官提问。

考核时间 30 分钟。至少 2 名考官同时打分，总分 100 分。取平均值，最终占总分 30%。

具体内容如下：

- 1) 主诉，现病史，重要或者与本病相关的既往史、个人史等。
- 2) 重要或者与本病相关的体格检查，专科检查（参加考核的医生应将重要的阳性或者阴性体征运用照片或者视频形式表现）以及中医的望闻问切四诊内容。
- 3) 实验室和影像学检查（考核医生需准备好患者的 X 线片及 CT/MRI 片进行现场读片）。
- 4) 诊断（中西医双重诊断）。
- 5) 诊断依据（应指明诊断依据与国际或者国内的指南、专家共识或者教科书等中诊断标准的一致性，并标注该标准的来源）。
- 6) 鉴别诊断（不少于 3 个）。
- 7) 辨证分析和类证鉴别。
- 8) 治疗方案（包括中西医治疗方案及其适应症）。

三、临床操作技能

1、操作技术考核范围：本专科要求掌握的诊疗操作或手术技能中骨折、脱位的手法复位及固定技术，封闭技术，关节穿刺技术，简单手外伤的清创缝合技术，骨折切开复位内固定技术；常见筋骨疾病的理伤手法、针刺技术等。

2、考核方式：

- (1) 不能临时准备病例的情况下，学科组专家在 2-3 周前从题库中

抽取 1 个诊疗操作或手术项目，专科医师在自己所管床位中选取一位患者实施操作或手术，录取视频。录制过程要求清晰、完整、真实（其中包含操作者的正面形象）。应包括准备、操作以及收尾全过程，要求对真实病人实施操作。

考核时间 30 分钟。至少 2 名考官根据视频并结合专科医师的面试答题情况同时打分，取平均值。成绩占 70%。

(2) 可以直接在病人身上操作的，学科组专家当场从题库中抽取 1 个诊疗操作或手术项目，专科医师在真实病人身上实施操作或手术。

考核时间 30 分钟。至少 2 名考官根据操作或手术情况并结合对专科医师的面试答题情况打分，取平均值，成绩占 70%。

【附】临床操作考核要求

(1) 简要病史汇报要求如下：

- 1) 主诉，现病史，重要或者与本病相关的既往史、个人史等。
- 2) 重要或者与本病相关的体格检查，专科检查（参加考核的医生应将重要的阳性或者阴性体征运用照片或者视频形式表现）。
- 3) 实验室和影像学检查（考核医生需准备好患者的 X 线片及 CT/MRI 片进行现场读片）。
- 4) 诊断（中西医双诊断）和重要的鉴别诊断。
- 5) 治疗方案（治疗方案的适应症和禁忌症）。

(2) 临床操作

- 1) 核查患者的基本信息，向患者解释该操作或手术的目的；
- 2) 操作或手术前的准备，包括器械、光源、帽子、口罩等；

3) 操作或手术的具体过程;

4) 操作或手术后的收尾工作, 包括整理物品、记录、必要的告知等。

终期综合能力考核

考核病种范围 (主要考核的病种) 肱骨干骨折、尺桡骨骨折、桡骨远端骨折、股骨颈骨折、股骨转子间骨折、胫腓骨骨折、脊柱骨折、颈椎病、腰突症、股骨头缺血性坏死、膝骨关节炎、骨质疏松症等疾病。

考核形式和具体要求

(一) 终期综合能力考核笔试 (总分 120 分)

考核方式: 市医师协会统一组织集中考试, 考核时间 90 分钟。

1、病历修改 (50 分)

考核人员正确修改一份住院医师书写的骨伤科病史, 病史中各关键环节有错误存在, 每份病历设置错误不少于 10 处, 让考核人员找出错误和遗漏并提出修改意见。

2、会诊记录书写 (50 分)

考核人员根据其他科室的会诊申请单上提供的患者资料和会诊目的写出会诊意见。

【附】会诊记录基本内容要求

- (1) 核查患者的基本信息、了解会诊的主要目的;
- (2) 重点复习并补充追问病史及专科体检要点;
- (3) 简明提出本专科的初步诊断、鉴别诊断及其依据;

(4) 重点提出下一步检查的项目及其临床意义；

(5) 简要分析病情，提出初步处理意见；

(6) 规范书写完整的会诊记录。

3、经典拓展题（20分）

根据中医经典理论，结合临床实际，撰写一段不少于 300 字的体会。

二、终期综合能力考核面试（总分 100 分）

（一）疑难危急病例分析和医患沟通能力（共 80 分）

考核方式：面试，考试时间 40 分钟。

1、疑难危重病例分析（60 分）：考核人员随机抽取一份病例，根据提供的题干进行提问、分析判断和制定诊疗计划。具体内容包括补充相关病史、体检和辅助检查、西医诊断、中医诊断、鉴别诊断、类证鉴别、中西医治疗原则和处理方法等。全程口述分析，并回答考官的提问，时间 30 分钟。

2、医患沟通能力（20 分）：由考官模拟患者或患者家属，考核人员与之沟通，时间 10 分钟。

【附】医患沟通考核要求

1) 礼仪：仪态、着装、文明用语、谈话思路及自信度；

2) 告知本人身份及确认对方身份；

3) 告知家属，患者目前的病情、已采取的治疗及将进一步采取的抢救措施及其意义、患者可能出现的并发症及最严重的后果；

- 4) 家属提问及疑虑的解答（疏导能力）；
- 5) 请患者家属审阅相关告知书及签名；
- 6) 谈话思路清晰，体现医师人文素养、同理心和自信力。

（二）临床教学能力（10 分）

考核方式：

现场做一节针对住院医师的中医专题小讲座（内容以中医经典学习、适宜技术讲解、典型病案分析等为首选）；考生提前准备 PPT：演讲时间 8 分钟，回答考官提问 2 分钟，共 10 分钟。

【附】临床教学能力考核要求

1) 课件制作

①内容简明扼要，概念准确充实，重点突出，条理清晰，逻辑性强，深度和广度恰当，必要的新进展内容。

②演示制作规范，富有创意、美观，有效运用图像、声像多种手段，做到图、文、声等并茂达意。

2) 教学演示

①表达能力：普通话讲课，语言生动，语音语速适当。

②善于适度运用表情、肢体语言，目的性强，层次分明，富有表现力、吸引力。

③回答提问，对所讲授的内容有自己的理解与分析。

④着装大方得体。

(三) 科研能力 (10 分)

由考核人员提交培训期间以第一作者在本专业相关中文核心期刊发表(或录用)的临床论著 1 篇。(在第二阶段考核时考核人员应已完成综述)

考核人员须于第三学年上学期的 5 月 10 日前提交电子版(PDF 格式)到各医院基地办公室,由基地办公室以电子版于 5 月 15 日前交给各学科秘书。

各学科组织专家评审,并于 6 月 10 日前将科研成绩上报市医师协会,科研成绩合格者方能取得参加结业综合考核面试的资格。

注:

每位考核人员应事先准备一份**个人总结**经医院相关部门审核后由终期考核**面试当天上交考核小组**。相关材料需包括培训期间相关工作,论文发表杂志的复印件、科研标书的复印件、获奖证书等内容。

考核常规要求

一、成绩评定

- 1、考核成绩只设合格和不合格两种结果。
- 2、每站均合格者视为结业综合考核合格。

3、各阶段考核当年不设补考，不合格者可参加第二年相应不合格项目的考试，终期考核需达到科研要求并完成第一、第二阶段考核并合格者方可参加。

二、报考程序

1、专科医师于完成培训当年可参加结业综合考核并提供规定的报考相关材料。

2、培训医院对专科医师的报考资格进行初审，并上报上海市医师协会复审。

三、出勤时间审核

1、三年培训计划的是 36 个月；四年培训计划的是 48 个月（神经外科）；两年培训计划的是 24 个月（普儿科）。

2、计算培训时间是从培训开始时间至结业当年的 8 月 31 日。

3、培训期间累计请假时间超过 6 个月者，延长培训时间一年，取消当年报考结业综合考核的资格。

4、培训期间累计请假时间不超过 6 个月者（含 6 个月），可按时参加当年的结业综合考核，但必须补足培训计划规定的时间，方可领取《专科医师规范化培训合格证书》。

四、报考提交材料

1、各培训医院提交《上海市专科医师规范化培训结业综合考核报名汇总表》纸质版（加盖公章）和电子版。

2、按各专科结业考核方案要求，各培训医院提交参加结业考核人员的科研材料。

3、各培训医院备齐参加结业考核人员的轮转手册及相关材料以备核查。