**关于全科转岗医师临床技能操作**

**教学视频录制的需求**

为贯彻落实《国务院关于建立全科医生制度的指导意见》（国发〔2011〕23号）文件精神，进一步加强全科医师队伍建设，规范全科转岗医师培养，提高全科医学教育水平，现针对全科医师转岗培训过程发现的临床技能操作基本功不扎实，临床动手机会不多，培训考核合格率有待提升等问题，特组织录制全科转岗医师临床技能操作教学视频，录制具体要求如下：

**时 间：**2022年12月底完成

**地 点：**长沙市中心医院技能培训中心

**参加人员：**相关专业技能操作指导老师、全科转岗培训学员、工作人员、科教科、具备视频录制资质的第三方公司等。

**教学视频录制要求：**

**1、项目选择** 根据国家卫生健康委办公厅印发的《全科医生转岗培训大纲》及《执业医师技能操作考试内容》，结合全科转岗培训医师需求和既往全科转岗临床实践技能考核情况，选择胸腔穿刺，腰椎穿刺，腹腔穿刺，骨髓穿刺，后穹窿穿刺术，切开、缝合、结扎、止血，穿手术衣戴无菌手套，清创缝合，换药拆线，开放性伤口止血包扎，一般体征检查，头颈部体格检查，心脏体格检查，肺部体格检查，腹部体格检查，脊柱四肢体格检查，神经系统体格检查，四肢骨折现场急救外固定术，电除颤，气管插管共20项技能操作项目进行教学视频录制。

**2、技能操作参照标准** 项目操作标准参照《临床执业医师资格考试实践技能操作》《中国医学生临床技能操作指南》《医学临床“三基”训练医师分册》。

**3、录制人员要求**

（1）每个技能操作项目由相关教研室推荐1-2名中级职称以上，技能操作带教经验丰富的指导老师参与录制，有担任过执医技能操作考官、参加过技能操作竞赛和指导过大学生技能大赛的指导老师优先推荐。

（2）为确保技能操作项目录制的质量，达到满足全科转岗培训医师的需求，实现技能操作的同质化及规范化，达到提升全科转岗培训医师的临床实践能力的目标，各教研室成立技能操作教学专家组，对推荐的视频录制指导老师进行专项培训后，按照每个项目的操作要求进行录制。

（3）技能操作教学视频录制完成后，医院组织相关专家对技能操作教学视频进行检查验收，验收合格后方可用于临床技能操作视频教学。

4、录制公司要求

（1）有精品课程制作经验，作品获得省级以上精品课程认定，需提供合同及获奖证明；

（2）有湖南广电或省级媒体相关拍摄经验，需提供合同佐证；

（3）有省级以上医疗产业相关视频制作作品，并提供相关佐证；

（4）有医学院校或医疗机构录制技能操作视频经验，并提供相关佐证；

（5）文案策划、视频拍摄及后期剪辑需满足我方要求，拍摄前与录制人员充分沟通，制定录制方案。

（6）成品需保证画面、音质清晰，提供压缩采用H.264(MPEG-4Part10:profile=main,level=3.0)及以上标准编码方式，码流速率10m以上，帧率不低于25fps, 分辨率不低于1080p (16:9) , MP4 格式的视频文件。声音和画面要求同步，音频信噪比不低于48dB，字幕标准规范，出入方式与其他要素配合适当。视频将以数字版电子文件，网盘上传、U盘硬盘拷贝、光盘刻录等形式交付。

（7）视频拍摄的高清原片及经过后期处理定稿的高清视频均需提供给长沙市中心医院，视频所有权以及署名权、版权等知识产权归属长沙市中心医院。

**经费预算：**按照项目数或者录制的时长进行收费，总计预算玖万捌仟元（¥98000），从全科医生转岗培训专项经费中支出。

科 教 科

2022年12月5日