天津市人社局关于举办“数字骨科技术辅助

个体化、精准化骨科手术”高级研修班的函

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源和社会保障厅（局），有关单位：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程2025年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2025〕27号）安排，天津市人社局定于2025年11月4日至11月9日，在天津举办数字骨科技术辅助个体化、精准化骨科手术”高级研修班，具体事项如下：

一、研修内容

（一）数字骨科技术临床应用现状。

（二）数字骨科技术在截骨保膝及单髁置换手术中的应用。

（三）手术病例介绍+手术直播教学+手术录像观摩。

（四）数字骨科技术在创伤、脊柱、肿瘤、运动损伤中应用。

（五）膝关节骨关节炎合并疾病的处理及围手术期管理。

（六）膝关节骨关节炎规范化诊疗。

（七）膝关节周围截骨Workshop。

（八）参观天津市骨科研究所，学习3D截骨导板设计。

二、研修方式

采取集中授课、现场教学、专题研讨相结合的方式进行研修，理论联系实际，确保研修效果。

三、研修对象及报名方式

（一）研修对象

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团具有中高级职称的医护人员以及数字骨科相关医师，计划招生50人。其中，北京市、河北省及天津市对口支援地区优先安排。

（二）报名方式

请各单位尽快确定参加研修人员名单，于2025年10月28日（星期二）前，将加盖公章的《高级研修班报名回执》（附件1）扫描件发送至邮箱qh171@126.com。

（三）报名确认

承办单位对报名人员相关材料进行筛选和审核后，发送确认参训信息，研修人员凭身份证报到参加研修。

四、研修时间地点

（一）研修时间

2025年11月4日（星期二）至11月9日（星期日），共6天。其中，11月4日下午报到，11月9日下午返程。

（二）研修地点

天津市天津医院（天津市河西区解放南路406号）M层会议室。

五、其他事项

（一）参加研修人员结合研修内容和工作实际，每人撰写1篇与研修内容相关的总结材料，不少于2000字，于11月9日研修教学结束前将电子版提交至邮箱：qh171@126.com。

（二）研修人员修完规定课程，经考核合格后，颁发《国家专业技术人才知识更新工程培训证书》，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。学员可凭姓名和身份证号在国家专业技术人才知识更新工程公共服务平台（http://zsgx.mohrss.gov.cn）查询和打印本人证书。未修完规定课程、未提交论文、论文不合格的学员，不能获得《国家专业技术人才知识更新工程培训证书》。

（三）为保证研修效果，研修人员应严格遵守各项培训纪律，研修期间未经承办单位同意，不得请假。

（四）参加研修人员往返交通费自理，不收取其他费用。

（五）联系人及联系方式

1. 天津医院教学科

魏老师：13920056910

2．天津市人力资源和社会保障局专业技术人员管理处

赵文清：022-63082701

附件：1．高级研修班报名回执

2．高级研修班教学计划

2025年10月13日

（此件主动公开）

附件1

高级研修班报名回执

单位名称（公章） 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  |
| 专业技术职务（职称） |  | | | 学历 |  |
| 身份证号 |  | | | 专业 |  |
| 工作单位及职务 |  | | | | |
| 通信地址、邮编 |  | | | | |
| 办公电话 |  | 手机号码 | |  | |
| 微信号 |  | 电子邮箱 | |  | |
| 是否住宿 | □住宿 □不住宿 | | | | |
| 个人简要情况（含所学专业领域及现从事工作情况） |  | | | | |
| 备注 |  | | | | |

说明：学员两两入住标间，11月4日14:00后入住、11月9日12:00前退房，若超出该时间段，房费自付。请于10月28日（星期二）前填写盖章，并将扫描件提交至邮箱：qh171@126.com。

附件2

高级研修班教学计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | | 培训内容 | 授课教师 |
| 11月4日 | 下午 | 学员报道 | |
| 11月5日 | 上午 | 开班仪式  专题讲课：数字骨科技术临床应用现状介绍 | **马信龙：**天津市天津医院数字骨科学术带头人、主任医师。  **黄野：**北京市积水潭医院教授、主任医师。 |
| 下午 | 专题讲课：膝关节骨性关节炎阶梯治疗及精准化保膝 | **马信龙：**天津市天津医院数字骨科学术带头人、主任医师。  **张兵：**西安医学院第二附属医院主任医师。 |
| 11月6日 | 上午 | 手术病例介绍+手术直播教学 | **马信龙、李晓辉：**天津市天津医院主任医师。 |
| 下午 | 手术录像观摩 | **马信龙、李晓辉：**天津市天津医院主任医师。 |
| 11月7日 | 上午 | 专题讲课：数字骨科技术在创伤、脊柱、肿瘤、运动损伤中应用 | **曾宪铁、刘艳成：**天津市天津医院骨科主任医师。 |
| 下午 | 专题讲课：膝关节骨关节炎合并疾病的处理及围术期管理 | **孙晓雷、赵谦：**天津市天津医院数字骨科副主任医师。 |
| 11月8日 | 上午 | 专题讲课：膝关节骨关节炎规范化诊疗教学 | **刘竞艳、赵谦：**天津市天津医院副主任医师。 |
| 下午 | 膝关节周围截骨Workshop环节 | **赵斌、叶松庆：**天津市天津医院副主任医师。 |
| 11月9日 | 上午 | 参观天津市骨科研究所 | |
| 下午 | 返程 | |

说明：课程安排若有调整，以实际执行为准。