

中国药师协会

国药协函（2024）40号

关于举办 2024 年度治疗药物监测岗位技能培训的通知

治疗药物监测（Therapeutic Drug Monitoring, TDM）作为以药物个体化治疗为核心的药学技术工作，为器官移植、抗感染、抗癫痫、抗哮喘、心衰治疗以及精神疾病等医疗领域的合理用药提供了可靠技术支持，帮助临床提高了药物治疗水平、改善了药学服务质量，切实带来临床获益。为持续提高医疗机构 TDM 岗位人员技能，促进药物个体化治疗服务高质量发展，中国药师协会治疗药物监测药师分会在全国开展了药师岗位 TDM 技能培训活动，以满足药学岗位药师及临床需要。具体事项安排如下：

一、培训项目

- 名称：2024 年度治疗药物监测岗位技能培训
- 考核：培训及考核共计 26 学时，书面考核 80 分及以上为合格（满分 100）；
- 负责人：张相林 中日友好医院主任药师；
陈文倩 中日友好医院副主任药师。

二、组织架构

主办单位：中国药师协会

承办单位：中国药协会治疗药物监测分会、中日友好医院；

协办单位：中国医院用药评价与分析杂志、药物治疗网等；

三、时间与方式

拟定 2024 年 5 月 16 日至 18 日以互联网课堂方式举办。

四、目标与内容

（一）目标：对从事 TDM 常规检测、结果分析和临床干预的医院药师开展专科技能培训，提升 TDM 工作能力；了解 TDM 最新发展动态，学习掌握岗位基本理论、应用技术和实践规范，考核合格，获得培训证书。

（二）授课内容：TDM 理论技术、工作规范及学科进展，循证药理学方法与 TDM 指南，实验室技术及方法应用；定量药理学基础及 PK/PD 模型；TDM 专科服务及药师实践；TDM 质控及科研开展等。

（三）其它说明：授课 24 个学时，考试 2 个学时，完成后经考核合格者颁发协会培训结业证书，具体课程见附件 1。

五、报名须知

（一）在线报名：培训通知在协会官网和药物治疗网发布，学员培训报名具体如下：

登录“药物治疗网”（网址：<https://ctdm.org.cn>），在网站首页或“会议服务”栏目进入“2024 年度治疗药物监测岗位技能培训”专题，点击“个人报名”完成报名和缴费。

（二）学习费用：报名者按要求进行注册缴费，学员需要完成

全部课时学习并考核合格可获得中国药师协会授予的结业证书。

本届培训费用 1800 元, 汇款信息如下:

收款单位: 中国药师协会

银行账号: 0200065009200044466

开户行: 中国工商银行股份有限公司北京西直门支行

备注: 请汇款时注明“参培人员姓名+TDM 培训”

六、培训咨询

中国药师协会: 张鑫磊 18519373487

中日友好医院: 陈文倩 15801454636

药物治疗网: 魏静雅 18600955069

附件: 治疗药物监测岗位技能培训议程(拟定)



附件:

治疗药物监测岗位技能培训议程（拟定）

| 日期 | 时间 | 内容 | 讲者 |
|--------------|----------------|------------------|-----|
| 5月16日 星期四 | 8:30—9:00 | 签到 | |
| | 9:00—9:15 | 致辞 | 张相林 |
| | 9:15-10:00 | 治疗药物监测研究进展与指南制定 | 缪丽燕 |
| | 10:00-10:45 | 治疗药物监测药师职责与工作开展 | 王卓 |
| | 10:45-11:30 | 治疗药物监测工作管理与制度建设 | 陈文倩 |
| | 午休 | | |
| | 14:00-14:45 | 药学服务及精准药学门诊 | 刘丽宏 |
| | 14:45-15:30 | TDM药师职责与专科执业能力规划 | 陈万生 |
| | 15:30-16:15 | 循证药学证据质量评价及应用方法 | 张伶俐 |
| 5月17日 星期五 | 16:15-17:00 | 基于TDM问题的科研与基金 | 赵维 |
| | 8:30-9:15 | TDM主要药物分析技术及应用 | 赵立波 |
| | 9:15-10:00 | 药物基因检测及TDM应用 | 戴海斌 |
| | 10:00-10:45 | 器官移植TDM及患者治疗药物管理 | 张弋 |
| | 10:45-11:30 | 抗菌药物TDM及临床干预 | 李朋梅 |
| | 午休 | | |
| | 14:00-14:45 | 精神与神经疾病TDM开展 | 张毕奎 |
| | 14:45-15:30 | 心血管TDM研究及临床应用 | 李晓宇 |
| 15:30-16:15 | TDM质量控制方法及效果评价 | 金鹏飞 | |

| | | | |
|-----------------|-------------|-------------------|---------------|
| | 16:15-17:00 | 定量药理学基础及 PK/PD 模型 | 焦 正 |
| 5 月 18 日 星期六 | 8:30-9:15 | 区域 TDM 开展与质量控制 | 张 峻 |
| | 9:15-10:00 | TDM 实践与地方标准的制定 | 夏 泉 |
| | 10:00-10:45 | 医院药学信息系统建设与药学服务 | 艾 超 |
| | 10:45-11:30 | 基于 TDM 的临床药学服务规划 | 安卓玲 |
| | 午休 | | |
| | 14:00-14:45 | 基于 TDM 的肿瘤专科药师实践 | 柳 芳 |
| | 14:45-15:30 | 基于 TDM 的器官移植药师实践 | 王晓星 |
| | 15:30-16:15 | 基于 TDM 的药师会诊 | 孔旭东 |
| | 16:15-17:00 | 基于 TDM 工作的信息系统建设 | 张相林 |
| | 17:00-18:30 | 培训结业考核（在线笔试） | 李沐、李博、 周绪刚 |

*本课程表为培训计划，仅供参考。授课题目、专家和顺序可能适当调整，以开班时最新发布课程表内容为准。