抗微生物药物处方权规范化培训与考核---分专业培训项目参数

1. **平台需要具备的参数**

1、支持移动平台，可以在手机上利用碎片化时间学习及考试；

2**、**抗微生物药物课程针对专业配置必修课程及选修课程，每个专业根据专业特点提出必修分、选修分的通过条件。学员可以选择专业进行学习（提供系统截图证明）

3、专业分类覆盖绝大数临床科室及药学，数量不少70个专业；

4、抗微生物药物课程总数不少于200门，平台中课程须具有权威性，符合国家政策，抗微生物药物指导原则等规范化指南要求，并由专业抗感染专家授课；

5、学习之前和培训通过之后针对所选专业进行综合测试；

6**、**基础抗微生物药物课程包括：抗微生物药物管理、抗微生物药物知识、临床微生物学、手术预防使用、感染影像诊断、政策解读（提供系统截图证明）；

7**、**专业抗微生物药物课程包括：呼吸系统感染、消化系统感染、发热待查、耳鼻喉科感染、口腔各类感染、中枢系统感染、腹腔各类感染、血流感染诊治、妇科产科感染、骨和关节感染、泌尿系统感染、重症耐药感染（提供系统截图证明）；

8、课程具有课后测试验证学习效果，测试试题由选择题、单选题、多选题三种题型组成；

9、综合试卷及课后测试卷随机抽题组卷，防止刷题；

10、具有在线反馈问题功能，用户可以在学习软件上反馈遇到的问题；

11**、**学习平台具有专业问题提问与解答功能，平台提供专家资源免费解答抗微生物感染类的专业问题（提供系统截图证明）；

12、系统提供医院管理台功能，医院管理员随时可以查阅培训进度情况。培训结束后系统导出培训结果文件，供医院处方权授权管理使用。（提供系统截图证明）；

13、提供有国家知识产权局颁发的抗菌药物处方权培训平台移动版软著证书、抗菌药物专业论坛系统软著证书、抗菌药物培训课后测试系统软著证书；

14、平台需要具备培训考试合格后提供电子证书功能，同时需要具备在线验证真伪的功能；

15、平台中课程能实现课后测试考试功能且考试卷随机组卷，可防止替学代考；

16、平台须具有申请国家级Ⅰ类继教学分的功能；学分申请的工本费由学员个人承担；

二、**使用培训周期要求：**培训使用周期3个月，合同签订后7个工作日内交货使用，使用期间出现任何问题2小时内响应解决。

**三、采购预算相关事宜要求**：单人不得超过128元/人，按实际发生人数结算，采购预算不得超过7万元人民币。

**四、资质要求;**

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、法律、行政法规规定的其他条件。

**五、履约验收方案及付款条件和方式：**

1、履约验收方案

合同签订后由医院提供培训名单，乙方负责导入名单并指导医院了解培训流程，支持培训过程的一切技术售后包括培训结果的统计上报，协助管理人员完成抗微生物药物处方权的执行；

1. 付款条件及支付方式

合同签订后7个工作日内收到乙方开具的发票后付先50%合同款，余下合同款等培训结束后收到乙方发票后7个工作日内付清。