# 病理质控管理网络平台采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块内容 | 技术要求 |
| 1 | 门户栏目管理 | 支持对网络平台门户栏目的自定义配置发布功能，要求支持栏目名称、介绍以及展示方式的配置，支持栏目展示样式及位置等配置功能，支持栏目内容方案的编辑配置，以及交互方案的可配置功能。 |
| 2 | 门户内容管理 | 支持网络平台门户内容新增、排序、搜索、修改等操作，支持内容的富媒体编辑功能，支持内容编辑中可添加附件文件，支持内容的分类标签管理。 |
| 3 | 用户/权限管理 | 支持中心管理员、质控主任、质控秘书、质控专家、专科质控、质控成员单位、普通用户等不同平台角色的新增、编辑、修改、停用、查询等管理功能。 |
| 4 | 用户角色管理界面 | 支持中心管理员、质控主任、质控秘书、质控专家、专科质控等角色的不同管理界面及功能权限管理。 |
| 5 | 下级质控中心/质控成员单位管理 | 支持下级质控中心、质控成员单位的新增、编辑、修改、停用等管理功能。 |
| 6 | 支持质控成员单位注册账号，下级质控中心审核功能。支持按区域、医院等级等不同属性进行搜索查询。 |
| 7 | 质量指标管理 | 支持质量指标按自定义月、季、年度上报功能。 |
| 8 | 支持质量指标的逐层审核、回退、确认功能。 |
| 9 | 支持临时质控指标上报活动的发布和管理。 |
| 10 | 支持质量指标填报进度、数据统计分布（包括平均数、变化趋势等）实时显示、查询功能。 |
| 11 | 支持特定医院、特定级别和类别医院的填报进度、数据统计分布（包括平均数、变化趋势等）实时显示、查询功能。 |
| 12 | 支持与各种病理信息管理系统（PIS系统）对接，支持通过视图或接口方式进行对接。（需提供部分对接标准视图或接口说明文档），对接后可进行质控指标的自动上报管理。 |
| 13 | 专项质控管理 | 支持创建免疫组化、特殊染色、常规染色、分子病理、细胞病理、组织诊断等质控活动。支持创建的质控项目包括规定标题、发布时间、截止时间、相关通知等内容。支持专项质控通知上传和下载。 |
| 14 | 支持自动通过中心官网质控动态栏目发布活动信息，支持质控成员单位在线报名参与，支持质控管理员在线审核报名信息，审核通过后自动进入质控活动参与名单进行活动参与。 |
| 15 | 支持单个质控活动涵盖多个项目，例如：一次免疫组化室间质控活动可对多个指标项目进行质控。一次组织诊断质控活动中，对多个亚专科切片进行质控等。 |
| 16 | 支持根据专项质控活动参与情况进行活动进度统计，包括参与单位数量、活动数据完成情况等信息，统计并展示当前活动进度情况。 |
| 17 | 支持质控管理员选择参加质控单位邮寄物理玻片或上传数字切片方式，系统记录状态。 |
| 18 | 支持参加质控单位上传结果和检测流程。支持自定义诊断结果、检测流程模板。 |
| 19 | 支持质控活动按不同亚专科、不同项目指定分配相应的质控专家实现远程质控评价。支持切片质量评分规则配置。支持专家评分、参与单位自评以及专家与自评结合比较评分功能。 |
| 20 | 支持质控管理员导出质控评价结果表格进行结果核实。 |
| 21 | 支持质控管理员上传质控项目合格证书并供单位自主下载，支持证书下载次数控制。 |
| 22 | 支持常规染色等专项质控的AI质量预评估，并标注记录。 |
| 23 | 年度室间质控管理 | 支持创建年度室间质控活动，年度室间质控活动内容包括标题、发布时间、截止时间、相关通知、标准等内容。支持质控通知、标准的上传和下载。 |
| 24 | 支持为年度室间质控的单位分配1至多名质控专家。支持质控专家填写、上传质控结果材料和佐证。 |
| 25 | 支持质控管理员对质控专家所填写、上传质控结果材料和佐证进行审核。 |
| 26 | 支持质控管理员确定并填写最终成绩和评价总结。支持上传合格证书。 |
| 27 | 支持参加年度室间质控单位查看、下载最终成绩、评价总结及合格证书。支持下载次数控制和水印。 |
| 28 | 三级质控管理 | 支持创建下级质控中心、质控专科指导组年度总结和计划的通知。支持创建总结和计划内容模板。 |
| 29 | 支持下级质控中心、质控专科指导组填写年度总结和计划。支持上传相关材料和佐证。支持质控管理员对相关内容、材料进行审核。 |
| 30 | 支持创建下级质控中心、质控专科指导组工作考核表、考核通知。支持创建考核评价表模板，支持模板自定义评价标准分值。根据考核评价表模板，支持下级质控中心、质控专科指导组分类上传佐证材料。支持佐证材料的命名、编辑、删除功能。支持佐证材料在线浏览。 |
| 31 | 支持质控管理员分配1至多名下级质控中心、质控专科指导组工作考核专家。支持考核专家在线评审。 |
| 32 | 支持质控管理员查看下级质控中心、质控专科指导组工作考核进度、成绩。支持考核专家填写的考核表下载。支持发布质控考核项目，面向市级质控中心和质控指导组的审核。下级质控中心、质控专科指导组查看、下载考核成绩、成绩证书。 |
| 33 | 支持质控管理员确定最终分值。支持上传证书。支持下级质控中心、质控专科指导组下载考核成绩、成绩证书。支持下载次数控制和水印。 |
| 34 | 质控培训管理 | 支持创建并发布质控培训项目，支持自定义培训主题和培训类型。 |
| 35 | 支持质控培训课件上传，支持培训视频链接，支持编辑、删除培训项目。 |
| 36 | 质控切片库管理 | 支持对质控活动中的典型切片等归集到质控活动的质控切片库进行管理。支持通过编辑配置归集方案实现活动数据自动归集。支持活动专家手动归集。 |
| 37 | 支持质控切片库按不同活动类型进行展示和管理，支持按不同亚专科分类进行管理等功能。支持调阅、学习等 |
| 38 | 7月10日新增需求 | 1.增加病理质控论坛，仅限成员发布病理质控相关内容，并设置论坛管理功能。 |