# 医院信息互联互通标准化成熟度测评 实验室测试指标体系

#### 1 目的

本文档旨在规范"医院信息互联互通标准化成熟度测评"中"实验室测试"的测试内容及产品的等级划分规则。

#### 2 测试依据

- 1) 原卫生部《电子病历基本规范(试行)》(2010年)
- 2) WS 445-2014 电子病历基本数据集
- 3) WS 375.9-2012 疾病控制基本数据集 第 9 部分: 死亡医学证明
- 4) WS 376.1-2013 儿童保健基本数据集 第1部分: 出生医学证明
- 5) WS/T 447-2014 基于电子病历的医院信息平台技术规范
- 6) 电子病历共享文档规范(试行)
- 7) 医院信息平台基本交互规范(试行)
- 8) 卫生信息共享文档编制规范(试行)
- 9) 电子病历与医院信息平台标准符合性测试规范

## 3 实验室测试指标体系

序号	测试项	测试指标	技术要求	级别
		数据集标准符合性	针对附表 1 "数据集标准化情况"中的数据集进行测试,测试内容包括:数据元的名称、数据类型、表示格式和值域进行测试,考察其完整性和准确性	С
		共享文档标准符合性	针对附表 2 "共享文档标准化情况"中的共享文档进行测试,测试内容包括:文档的内容、结构和元素进行测试,考察其准确性	
			具有可视化、便捷的管理工具或系统对标准数据元进行管理和维护,包括	
		数据元管理工具	对数据元、数据元值域、OID 等的管理及维护,并且能够对业务字典与标	
	W In Va Ve		准之间进行字典映射	В
	数据资源	共享文档生成器	具有可视化、可定制的共享文档生成器,能够对共享文档模板、数据元、	
			数据来源等进行管理,通过配置的方式生成并解析共享文档	
			具有可视化、便捷的管理工具或系统对数据标准进行管理和维护,能够根	
			据数据标准的制修订,方便地维护不同标准版本中的数据信息,建立每个	
		标准管理工具	数据信息的版本标识,不会因现行标准的数据信息改变而对历史数据造成	Α
			影响	
		共享文档浏览器	具有可视化的共享文档浏览器,能够以人读的方式方便地浏览共享文档内	

序号	测试项	测试指标	技术要求	级别		
			容			
		交互服务标准符合性	对附表 3 "互联互通服务功能"进行测试,考察其交互性	С		
		交互服务管理	具有配置界面对交互服务进行管理和维护,并且能够对服务流转情况进行	D		
2	互操作性	父互服务官连	实时监控, 对消息出错信息进行监控、记录或报警	В		
		服务统计管理	具有服务数据统计界面,能够对服务数量、消息总数、出错消息统计等进	<b>A</b>		
			行直观的统计展示			
			对《医院信息互联互通标准化成熟度测评指标体系》中"技术架构情况"			
		信息整合技术	进行测试,考察产品是否通过企业服务总线(ESB)或消息中间件实现服			
			务注册、服务发布和服务适配	A C		
		信息资源库	对《医院信息互联互通标准化成熟度测评指标体系》中"技术架构情况"			
	技术架构		进行测试,考察产品是否具备独立的电子病历共享文档库以及是否具备独			
3	双小朱祁		立的临床信息数据库			
			具有患者主索引管理工具或系统,能够通过唯一的患者标识将多个业务系			
		患者主索引管理	统有效地关联在一起,实现患者信息的完整性和准确性,包括查看患者主	È B		
			索引信息、患者合并等功能			
		科室及卫生人员主索引	具有科室及卫生人员主索引管理工具或系统,能够向基于信息平台建设的	A		

序号	测试项	测试指标	技术要求	级别
		管理	各应用系统、患者提供完整、统一的科室及卫生人员信息	

备注:上述指标要求为递增关系,即满足 C 级要求的同时又满足 B 级全部要求,则为 B 级;如在满足 C、B 级要求的同时又满足 A 级全部要求,则为 A 级。各级指标要求为部分项满足时,判定为不满足该级别。

#### 附表 1:数据集标准化情况

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		患者基本信息子集:		
1.1		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		1、测试平台或医院信息管理系
		基本健康信息子集:		统所采集的数据是否完全覆盖
1.2		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	标准要求的数据元数量,且表示
	电子病历基本数据集 第1部分:	□有,部分符合国家标准		格式、数据类型、允许值等符合
	病历概要	卫生事件摘要子集:		标准
1.3		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	2、使用自动化工具测试
		□有,部分符合国家标准		3、平台字典库符合标准;业务 系统的数据映射
		医疗费用记录子集:		<b>尔</b> 尔的致拓映别
1.4		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
1.5	电子病历基本数据集 第 2 部分:	门急诊病历子集: □无此数据 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	二级	
1.6	门(急)诊病历	急诊留观病历子集:  □无此数据 □有且完全符合国家标准  □有,部分符合国家标准	二级	
1.7	由子痘历基木粉捉焦 第 2 郊公。	西药处方子集: □无此数据 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	二级	
1.8	电子病历基本数据集 第 3 部分: 门(急)诊处方	中药处方子集(选测): □无此数据 □有且完全符合国家标准□有,部分符合国家标准□无此业务	二级	
1.9	电子病历基本数据集 第4部分:	检查记录子集: □无此数据 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	一级	
1.10	检查检验记录	检验记录子集: □无此数据 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	一级	
1.11	电子病历基本数据集 第 5 部分: 治疗处置-一般治疗处置记录	治疗记录子集: □无此数据 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	一级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		一般手术记录子集:		
1.12		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		麻醉术前访视记录子集:		
1.13		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		麻醉记录子集:		
1.14		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		麻醉术后访视记录子集:		
1.15		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		输血记录子集:		
1.16		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		待产记录子集(选测):		
1.17		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
1.17	由子宾压其木粉捉集 第6郊公	□有,部分符合国家标准	纵	
	电子病历基本数据集 第6部分:	□无此业务共		
	治疗处置-助产记录	阴道分娩记录子集(选测):		
1.18		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□无此业务		
		剖宫产手术记录子集(选测):		
1.19		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
1.17		□有,部分符合国家标准	<i>3</i> X	
		□无此业务		
		一般护理记录子集:		
1.20		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		病危(重)护理记录子集:		
1.21		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		手术护理记录子集:		
1.22	   电子病历基本数据集 第 7 部分:	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	护理-护理操作记录	□有,部分符合国家标准		
		生命体征测量记录子集:		
1.23		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		出入量记录子集:		
1.24		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
1.25		高值耗材使用记录子集:	一级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□无此数据 □有且完全符合国家标准		
		□有,部分符合国家标准		
		入院评估记录子集:		
1.26		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
	   电子病历基本数据集 第8部分:	护理计划记录子集:		
1.27	电丁柄刀基本数据集 第 8 部分:     护理-护理评估与计划	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	扩连-扩连计值与计划	□有,部分符合国家标准		
		出院评估与指导记录子集:		
1.28		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		手术同意书子集:		
1.29		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		麻醉知情同意书子集:		
1.30	   电子病历基本数据集 第 9 部分:	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	电丁柄刀基本数据集 弟 9 部分:     知情告知信息	□有,部分符合国家标准		
	知用百知信息 	输血治疗同意书子集:		
1.31		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
1.32		特殊检查及特殊治疗同意书子集:	一级	
1.32		□无此数据 □有且完全符合国家标准	—纵	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□有,部分符合国家标准		
		病危(重)通知书子集:		
1.33		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		其他知情同意书子集:		
1.34		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 10 部分:	住院病案首页子集:		
1.35		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	住院病案首页	□有,部分符合国家标准		
		中医住院病案首页子集(选测):		
1.36	电子病历基本数据集 第 11 部分:	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
1.30	中医住院病案首页	□有,部分符合国家标准	纵	
		□无此业务		
		入院记录子集:		
1.37		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 12 部分:	24h 内入出院记录子集:		
1.38	入院记录	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
1.39		24h 内入院死亡记录子集:	一级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□无此数据 □有且完全符合国家标准		
		□有,部分符合国家标准		
		首次病程记录子集:		
1.40		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		日常病程记录子集:		
1.41		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		上级医师查房记录子集:		
1.42		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 13 部分:	疑难病例讨论子集:		
1.43	住院病程记录	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		交接班记录子集:		
1.44		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		转科记录子集:		
1.45		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
1.46		阶段小结子集:	一级	
1.40		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一纵	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□有,部分符合国家标准		
		抢救记录子集:		
1.47		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		会诊记录子集:		
1.48		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		术前小结子集:		
1.49		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		术前讨论子集:		
1.50		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		术后首次病程记录子集:		
1.51		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
		出院记录子集:		
1.52		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
1.52		死亡记录子集:	/at	
1.53		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		□有,部分符合国家标准		
		死亡病例讨论记录子集:		
1.54		□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
		□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 14 部分:	住院医嘱子集:		
1.55	住院医嘱	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	<b>住风运</b> 嘴	□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 15 部分:	出院小结子集:		
1.56	出院小结	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	山灰小垣	□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 16 部分:	转诊(院)记录子集:		
1.57	转诊(院)记录	□无此数据 □有且完全符合国家标准	二级	
	17 10 (19L) 1L-3K	□有,部分符合国家标准		
	电子病历基本数据集 第 17 部分:	医疗机构信息子集:		
1.58	医疗机构信息	□无此数据 □有且完全符合国家标准	一级	
	区/1 //[4]日 (p)	□有,部分符合国家标准		

## 附表 2: 共享文档标准化情况

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
2.1	电子病历共享文档规范第1部分	病历概要: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	1、所有的临床活动所产生的信息记录均为 EMR 文档的数据来源,基于电子病历的医院信息平
2.2	电子病历共享文档规范第2部分	门(急)诊病历: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	台将各个系统中产生的临床活动数据与信息进行集成与共享后,通过生成规定格式的 EMR 文档进行归档与储存。与临床业
2.3	电子病历共享文档规范第3部分	急诊留观病历:  □无此文档 □有且完全符合国家标准  □有,部分符合国家标准	四级乙等	务活动相关的各部分数据分别 来源于基于平台上的各个分子 系统,把反映临床业务活动的最 终状态的数据进行集中、集成后
2.4	电子病历共享文档规范第4部分	西药处方: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	统一合并到 EMR 文档中。 2、患者在某一医疗机构内发生 的各类临床活动形成的 EMR 文 档集应当在患者主索引(MPI)
2.5	电子病历共享文档规范第5部分	中药处方(选测): □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准 □无此 业务	四级乙等	的指引下进行汇总归集,并通过 MPI 完成 EMR 浏览器及非电子 病历编辑器环境下的患者 EMR 文档浏览。 3、共享文档目前来看有两种应
2.6	电子病历共享文档规范第6部分	检查记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	用方式:一是业务系统生成共享 文档,通过消息注册到平台,至 台再分发给其它业务系统, 使

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
2.7	电子病历共享文档规范第7部分	检验记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	内、外部信息共享所用(推荐); 二是平台将 CDR 中的数据整合 成共享文档,通过电子病历浏览
2.8	电子病历共享文档规范第8部分	治疗记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	器调阅展示,供信息共享所用
2.9	电子病历共享文档规范第9部分	一般手术记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.10	电子病历共享文档规范第 10 部分	麻醉术前访视记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.11	电子病历共享文档规范第 11 部分	麻醉记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.12	电子病历共享文档规范第 12 部分	麻醉术后访视记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.13	电子病历共享文档规范第 13 部分	输血记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
2.14	电子病历共享文档规范第 14 部分	待产记录(选测): □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准 □无此	三级	
2.15	电子病历共享文档规范第 15 部分	阴道分娩记录(选测): □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准  □无此 业务	三级	
2.16	电子病历共享文档规范第 16 部分	剖宫产记录(选测): □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准 □无此	三级	
2.17	电子病历共享文档规范第 17 部分	一般护理记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.18	电子病历共享文档规范第 18 部分	病重(病危)护理记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.19	电子病历共享文档规范第 19 部分	手术护理记录: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		生命体征测量记录:		
2.20	电子病历共享文档规范第 20 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		出入量记录:		
2.21	电子病历共享文档规范第 21 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		高值耗材使用记录:		
2.22	电子病历共享文档规范第 22 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		入院评估:		
2.23	电子病历共享文档规范第 23 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		护理计划:		
2.24	电子病历共享文档规范第 24 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		出院评估与指导:		
2.25	电子病历共享文档规范第 25 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		手术知情同意书:		
2.26	电子病历共享文档规范第 26 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
2.27	电子病历共享文档规范第 27 部分	麻醉知情同意书: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.28	电子病历共享文档规范第 28 部分	输血治疗同意书: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.29	电子病历共享文档规范第 29 部分	特殊检查及特殊治疗同意书: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.30	电子病历共享文档规范第 30 部分	病危(重)通知书: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.31	电子病历共享文档规范第 31 部分	其他知情告知同意书: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.32	电子病历共享文档规范第 32 部分	住院病案首页: □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	
2.33	电子病历共享文档规范第 33 部分	中医住院病案首页(选测):  □无此文档 □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准 □无此 业务	三级	

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		入院记录:		
2.34	电子病历共享文档规范第 34 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		24 小时内入出院记录:		
2.35	电子病历共享文档规范第 35 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		24 小时内入院死亡记录:		
2.36	电子病历共享文档规范第 36 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录首次病程记录:		
2.37	电子病历共享文档规范第 37 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录日常病程记录:		
2.38	电子病历共享文档规范第 38 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录上级医师查房记录:		
2.39	电子病历共享文档规范第 39 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录疑难病例讨论记录:		
2.40	电子病历共享文档规范第 40 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		住院病程记录交接班记录:		
2.41	电子病历共享文档规范第 41 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录转科记录:		
2.42	电子病历共享文档规范第 42 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录阶段小结:		
2.43	电子病历共享文档规范第 43 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录抢救记录:		
2.44	电子病历共享文档规范第 44 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录会诊记录:		
2.45	电子病历共享文档规范第 45 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录术前小结:		
2.46	电子病历共享文档规范第 46 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录术前讨论:		
2.47	电子病历共享文档规范第 47 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		住院病程记录术后首次病程记录:		
2.48	电子病历共享文档规范第 48 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录出院记录:		
2.49	电子病历共享文档规范第 49 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录死亡记录:		
2.50	电子病历共享文档规范第 50 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院病程记录死亡病例讨论记录:		
2.51	电子病历共享文档规范第 51 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		住院医嘱:		
2.52	电子病历共享文档规范第 52 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		出院小结:		
2.53	电子病历共享文档规范第 53 部分	□无此文档 □有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国家标准		
		是否具有 2009 年卫生部印发的《电子病历		
0.54		基本架构与数据标准》电子病历基本内容		
2.54	法定医学报告及健康体检	中的法定医学证明及报告:	五级乙等	
		□有此文档    □无此文档		

编号	评审内容	评审指标	等级要求	备注
		是否具有 2009 年卫生部印发的《电子病历		
2.55		基本架构与数据标准》电子病历基本内容	エ処フ笠	
2.55		中的健康体检:	五级乙等	
		□有此文档 □无此文档		

## 附表 3: 互联互通服务功能

编号	评审指标			等级要求	备注
		新增个人注册服务:			
3.1		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	
		□有, 部分符合国家标	示准		
		个人信息更新服务:			   患者注册服务在医院信息平台
3.2		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	上,形成一个患者注册库,安全
	   个人身份注册服务 	□有,部分符合国家标准			地保存和维护患者的诊疗标识
		个人身份合并服务:			号、基本信息,并可为医疗就诊
3.3		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	及公共卫生相关的业务系统提
		□有,部分符合国家标	示准		供人员身份识别功能。 
		个人基本信息查询服务	, ;:		
3.4		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	
		□有,部分符合国家标	示准		

编号		评审指标	等级要求	备注
3.5		新增医护人员注册服务: □无此服务    □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	医疗卫生服务人员注册用于对 医疗单位内部所有医疗卫生服 务人员的基本信息进行注册和
3.6	医疗卫生人员注册服务	医护人员信息更新服务: □无此服务  □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	管理。医疗卫生服务人员包括医生、护士、医技人员、药事人员等全部提供医疗卫生服务的医务人员,通过对医疗卫生服务人
3.7		医护人员信息查询服务: □无此服务  □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	员基本信息、专业信息的记录, 可以实现对医疗卫生服务人力 资源的全面掌控、统一管理、合 理配置。
3.8		新增医疗卫生机构(科室)注册服务: □无此服务  □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	针对医院内容,主要是科室服
3.9	医疗卫生机构(科室) 注册服务	医疗卫生机构(科室)信息更新服务: □无此服务    □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	务;通过对医疗卫生科室基本信息的统一管理,可以向基于医疗信息平台建设的各应用系统、患者提供完整、统一的医疗卫生科
3.10		医疗卫生机构(科室)信息查询服务: □无此服务  □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	四级乙等	室信息。
3.11	电子病历档案服务	电子病历文档注册服务: □无此服务  □有且完全符合国家标准 □有,部分符合国家标准	三级	每一类需要在临床文档仓库中进行存储的 EMR 文档都需要在CDR 中进行注册。

编号		评审指标	Ŝ	等级要求	备注
		电子病历文档检索	家服务:		
3.12		□无此服务	□有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国	国家标准		
		电子病历文档调阅	可服务:		
3.13		□无此服务	□有且完全符合国家标准	三级	
		□有,部分符合国	国家标准		
		医嘱接收服务:			
3.14		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	国家标准		
		医嘱查询服务:			
3.15		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
	电子病历整合服务	□有, 部分符合国	国家标准		
		申请单接收服务:			
3.16		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有, 部分符合国	国家标准		
		申请单查询服务:			
3.17		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	国家标准		
	与上级信息平台的基础	医疗卫生人员注册	骨服务调用:		
3.18		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	
	交互服务	□有,部分符合国	国家标准		

编号	评审指标	等级要求	备注
	医疗卫生人员更新服务调用:		
3.19	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	医疗卫生机构(科室)注册服务调用:		
3.20	□无此服务    □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	医疗卫生机构(科室)更新服务调用:		
3.21	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	个人身份注册服务调用:		
3.22	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	个人基本信息查询服务调用:		
3.23	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	病历文档上传服务调用:		
3.24	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		
	病历数据检索服务调用:		
3.25	□无此服务  □有且完全符合国家标准	四级乙等	
	□有,部分符合国家标准		

编号	评审指标			等级要求	备注
		病历数据查询服务	调用:		
3.26		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级乙等	
		□有,部分符合国	家标准		
		门诊就诊查询服务	:		
3.27		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	家标准		
		住院就诊查询服务	:		
3.28	就诊信息查询服务	□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	家标准		
		出院信息服务:			
3.29		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	家标准		
		门诊就诊登记服务	:		
3.30		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	家标准		
		住院就诊登记服务	:		
3.31	就诊信息接收服务	□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合 3.	. 2. 8. 2 国家标准		
		出院登记服务:			
3.32		□无此服务	□有且完全符合国家标准	四级甲等	
		□有,部分符合国	家标准		

编号	评审指标			等级要求	备注
3.33	基础服务	术语和字典注册服务 □无此服务	: □有且完全符合国家标准	五级乙等	
3.33	至 叫从 力	□有,部分符合国家	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1200	
		注册、更新及版本管	理调用:		
3.34		□无此服务	□有且完全符合国家标准	五级甲等	术语注册用于从数据定义层次
	与上级信息平台的交互 服务	□有,部分符合国家	标准		来解决各系统的互操作问题。术语的范围包括医疗卫生领域所涉及到的各类专业词汇,以及所遵循的数据标准。 各应用系统使用术语和字典库,根据术语和字典库的更新频率。
3.35		术语和字典映射服务		五级甲等	
			□有且完全符合国家标准		
		□有,部分符合国家	标准 ————————————————————————————————————		
3.36		共享文档检索服务:		五级乙等	
			□有且完全符合国家标准		
			标准		离线两种方式来获取服务。如果
		共享文档获取服务:		五级乙等	选择离线方式,那么需要考虑到更新频率和更新策略的问题。对
3.37			□有且完全符合国家标准		
		□有,部分符合国家			于更新频率较多且数据量较大 的术语和字典,应采用订阅发布
3.38		预约安排信息接收服	•	五级甲等	机制来完成。
			□有且完全符合国家标准 +5./4t		
		□有,部分符合国家标准			-
3.39		预约安排信息查询服		工机田笠	
			□有且完全符合国家标准	五级甲等	
		□有,部分符合国家	/小1 性		

编号	评审指标		备注
	预约确认服务:		
3.40	□无此服务  □有且完全符合国家标准	五级甲等	
	□有,部分符合国家标准		
	预约查询服务:		
3.41	□无此服务  □有且完全符合国家标准	五级甲等	
	□有,部分符合国家标准		