



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 47—2014

电子病历共享文档规范 第 47 部分：住院病程记录 术前讨论

Specification for sharing document of electronic medical record—

Part 47: Inpatient progress note—Preoperative discussion

（报批稿）

2014 – XX – XX 发布

2014 – XX – XX 实施

中华人民共和国国家卫生与计划生育委员会
发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和缩略语 1

4 文档内容构成 1

5 文档头规范 1

 5.1 文档活动类规范 2

 5.2 参与者类规范 2

 5.3 关联活动类规范 5

6 文档体规范 6

 6.1 文档体章节构成 6

 6.2 术前诊断章节 7

 6.3 治疗计划章节 8

 6.4 手术操作章节 10

 6.5 术前总结章节 12

附 录 A （资料性附录） 术前讨论文档示例 14

前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

WS/T XXXXX《电子病历共享文档规范》分为以下五十三部分：

- 第1部分：病历摘要；
- 第2部分：门（急）诊病历；
- 第3部分：急诊留观病历；
- 第4部分：西药处方；
- 第5部分：中药处方；
- 第6部分：检查报告；
- 第7部分：检验报告；
- 第8部分：治疗记录；
- 第9部分：一般手术记录；
- 第10部分：麻醉术前访视记录；
- 第11部分：麻醉记录；
- 第12部分：麻醉术后访视记录；
- 第13部分：输血记录；
- 第14部分：待产记录；
- 第15部分：阴道分娩记录；
- 第16部分：剖宫产记录；
- 第17部分：一般护理记录；
- 第18部分：病重（病危）护理记录；
- 第19部分：手术护理记录；
- 第20部分：生命体征测量记录；
- 第21部分：出入量记录；
- 第22部分：高值耗材使用记录；
- 第24部分：入院评估；

- 第25部分：护理计划；
- 第26部分：出院评估与指导；
- 第26部分：手术同意书；
- 第27部分：麻醉知情同意书；
- 第28部分：输血治疗同意书；
- 第29部分：特殊检查及特殊治疗同意书；
- 第30部分：病危（重）通知书；
- 第31部分：其他知情告知同意书；
- 第32部分：住院病案首页；
- 第33部分：中医住院病案首页；
- 第34部分：入院记录；
- 第35部分：24小时内入出院；
- 第36部分：24小时内入院死亡记录；
- 第37部分：住院病程记录 首次病程记录；
- 第38部分：住院病程记录 日常病程记录；
- 第39部分：住院病程记录 上级医师查房记录；
- 第40部分：住院病程记录 疑难病例讨论记录；
- 第41部分：住院病程记录 交接班记录；
- 第42部分：住院病程记录 转科记录；
- 第43部分：住院病程记录 阶段小结；
- 第44部分：住院病程记录 抢救记录；
- 第45部分：住院病程记录 会诊记录；
- 第46部分：住院病程记录 术前小结；
- 第47部分：住院病程记录 术前讨论；
- 第48部分：住院病程记录 术后首次病程记录；
- 第49部分：住院病程记录 出院记录；
- 第50部分：住院病程记录 死亡记录；
- 第51部分：住院病程记录 死亡病例讨论记录；

——第52部分：住院医嘱；

——第53部分：出院小结。

本部分为WS/T XXXXX的第47部分。

本标准由国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会提出。

本标准起草单位：

本标准的主要起草人：

电子病历共享文档规范 第 47 部分：住院病程记录 术前讨论

1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了术前讨论的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适用于电子病历中的术前讨论的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。

凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS/T XXXXX 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/TXXXX卫生信息共享文档编制规范界定的以及下列术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1，文档示例见附录A。

表 1 术前讨论文档内容构成表

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	文档签名信息	1..*
	关联活动信息	0..*
文档体	术前诊断章节	0..1
	治疗计划章节	1..1
	手术操章节	1..1
	术前总结章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,“CN”代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型,缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中 @root="2.16.156.10011.2.1.1.67"	
id	1..1	文档流水号标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	1..1	用来说明记录文档的类型,其中 @code="C0047", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	1..1	文档标题,此处为:术前讨论	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码,其中缺省值: @code="N", @displayName="正常访问保密级别", @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25", @codeSystemName="Confidentiality"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码,其中缺省值: @code="zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	0..1	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	数据元标识符
recordTarget	1..*	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值@typeCode="RCT", @contextControlCode="OP"	
patientRole	1..1	患者角色,其中缺省值@	

		classCode="PAT"	
-- --id	1..1	住院号标识, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.12", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息, 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- --id	0..1	患者身份证号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.3", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
-- --name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
-- --administrativeGenderCode	1..1	患者性别, 应用 GB/T 2261.1 标准代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
-- --age	0..1	患者年龄	DE02.01.005.01
-- --providerOrganization	0..1	讨论的日期时间和地点, 其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- --asOrganizationPartOf	0..1		
-- --effectiveTime	0..1	讨论时间	DE06.00.218.00
-- --wholeOrganization	0..1		
-- --addr	0..1	讨论地点	DE06.00.274.00
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--assignedAuthor	1..1	指定创作者, 缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--id	1..*	作者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.7", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--assignedPerson	1..1		
--name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档管理机构信息, 其中缺省值 @typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
--representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构, 其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE",	

-- --id	1..*	文档保管的医疗机构标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --name	0..1	保管机构名称	
authenticator	1..*	手术者	
--time	0..1	签名日期/时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code	0..1	其中, @displayName="手术者"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
-- --professionalTechnicalPosition			
-- --professionaltechnicalpositionCode		专业技术职务, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2. 3.1.209", @codeSystemName="专业 技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
authenticator	1..*	麻醉医师	
--time	0..1	签名日期/时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	签名者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而 具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --code	0..1	其中, @displayName="麻醉医师"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
-- --professionalTechnicalPosition			
-- --professionaltechnicalpositionCode		专业技术职务, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2. 3.1.209", @codeSystemName="专业 技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
authenticator	1..*	医师	
--time	0..1	签名日期/时间	DE09.00.053.00
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	签名者的唯一标识符, 其中	

		@root="2.16.156.10011.1.4", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
--code	0..1	其中, @displayName="医师"	
--assignedPerson			
--name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
--professionalTechnicalPosition			
--professionaltechnicalpositionCode		专业技术职务, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209", @codeSystemName="专业技术职务类别代码表"	DE08.30.031.00
participant	1..*	参加讨论人员名单	
--associatedEntity	1..1	服务者	
--assignedPerson			
--name		讨论	DE08.30.032.00
participant	1..*	主持人姓名	
--associatedEntity	1..1	服务者	
--assignedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--name		主持人姓名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系描述见表4。

表 4 关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0..*	父文档信息, 表达本文档与父文档间衍生的关系, 以及引用的父文档相关信息, 便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
--id	1..*	父文档标识符	
--setId	0..1	文档集序列号	
--versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter			
--code	1..1	入院途径, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.249", @codeSystemName="入院途径代码表"	DE06.00.237.00

---effectiveTime	1..1	就诊时间	
---low	1..1	入院日期	DE06.00.092.00
---high	1..1	出院日期	DE06.00.017.00
---location			
---healthCareFacilities			
---serviceProviderOrganization			
---asOrganizationPartOf		其中@classCode="PART"	
---wholeOrganization		其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
---id		病床号, 其中 @root="2.16.156.10011.1.22", @extension="001"	DE01.00.026.00
---asOrganizationPartOf		其中@classCode="PART"	
---wholeOrganization		其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
---id		病房号, 其中 @root="2.16.156.10011.1.21", @extension="001"	DE01.00.019.00
---asOrganizationPartOf		其中@classCode="PART"	
---wholeOrganization		其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
---id		病区名称, 其中 @root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
---name			
---asOrganizationPartOf		其中@classCode="PART"	
---wholeOrganization		其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
---id		其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
---name		科室名称	DE08.10.026.00

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表4。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
术前诊断章节	0..1	R2	术前诊断记录
处置计划章节	1..1	R	处置计划记录
手术操作章节	1..1	R	手术操作记录
术前总结章节	1..1	R	术前总结记录

6.2 术前诊断章节

6.2.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表6。

表 6 术前诊断章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
入院日期时间	1..1	R	患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述
术前诊断编码	0..*	R	术前诊断在特定编码体系中的编码

6.2.2 术前诊断章节元素组成

术前诊断章节元素组成见表7。

表 7 术前诊断章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				术前诊断章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中， @code="10219-4", @displayName="Surgical operation note preoperative Dx", @codeSystem="2.16.84.0.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				入院日期时间条目	
-- -- --Observation				其中缺省值， @classCode="OBS", @modeCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中， @codeSystem="2.16.15.6.10011.2.2.1", @code	DE06.00.092.00

				SystemName="卫生信息数据元目录"	
-- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="TS"	
-- --entry				术前诊断编码条目	
-- --Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE05.01.024. 00
-- --value		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.3.3.11.3" @codeSystemName="ICD -10 诊断编码表"	

6.3 治疗计划章节

6.3.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表8。

表 8 治疗计划章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
拟实施手术及操作名称	1..1	R	按照 ICD-9-CM-3 的名称
拟实施手术及操作编码	1..1	R	患者住院期间拟实施的手术及操作在特定编码体系中的编码
拟实施手术目标部位名称	1..1	R	实施手术的人体部位名称
拟实施手术及操作日期时间	1..1	R	拟对患者开始实施手术操作的公元纪年日期和时间的完整描述
拟实施麻醉方法代码	1..1	R	为患者进行手术、操作时拟使用的麻醉方法在特定编码体系中的代码

6.3.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表9。

表 9 治疗计划章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				治疗计划章节根元素	

--section					
--code		1. . 1	R	其中， @code="18776-5"， @displayName="TREATM ENT PLAN"， @codeSystem="2. 16. 84 0. 1. 113883. 6. 1"， @codeSystemName="LOI NC"	
--text				人读部分	
--entry				拟实施手术及操作名称 条目	
-- --Observation		1. . 1		其中缺省值， @classCode="OBS"，@mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1. . 1	R	其中， @codeSystem="2. 16. 15 6. 10011. 2. 2. 1"，@code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06. 00. 094. 00
-- -- --value		1. . 1	R	其中，@xsi:type="ST"	
--entry				拟实施手术及操作编码 条目	
-- --Observation		1. . 1		其中缺省值， @classCode="OBS"，@mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1. . 1	R	其中， @codeSystem="2. 16. 15 6. 10011. 2. 2. 1"，@code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06. 00. 093. 00
-- -- --value		1. . 1	R	其中， @xsi:type="CD"， codeSystem="2. 16. 156 . 10011. 2. 3. 3. 12"， codeSystemName="ICD- 9-CM-3"	
--entry				拟实施手术目标部位名 称条目	
-- --Observation		1. . 1		其中缺省值， @classCode="OBS"，@mo odCode="EVN"	

-- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1",@code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06.00.187. 00
-- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- --entry				拟实施手术及操作日期 时间条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @@codeSystem="2.16.1 56.10011.2.2.1", @cod eSystemName="卫生信 息数据元目录"	DE06.00.221. 00
-- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="TS"	
-- --entry				拟实施麻醉方法代码条 目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1",@code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06.00.073. 00
-- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.3.1.159",@ codeSystemName="实施 麻醉方法代码表"	

6.4 手术操作章节

6.4.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表10。

表 10 手术操作章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术要点	1..1	R	手术要点的详细描述
术前准备	1..1	R	手术前准备工作的详细描述

手术指征	1..1	R	患者具备的、适宜实施手术的主要症状和体征描述
手术方案	1..1	R	手术方案的详细描述
注意事项	1..1	R	对可能出现问题及采取相应措施的描述

6.4.2 手术章节元素组成

手术章节元素组成见表11。

表 11 手术章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				手术章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中， @code="47519-4"， @displayName="HISTORY OF PROCEDURES"， @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				手术要点条目	
-- -- --Observation		1..1		其中缺省值， @classCode="OBS"，@modeCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	其中， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.254.00
-- -- -- --value		1..1	R	其中缺省值， @xsi:type="ST"	
-- -- --entry				术前准备条目	
-- -- -- --Observation		1..1		其中缺省值， @classCode="OBS"，@modeCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中缺省值， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.271.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	@xsi:type="ST"	

-- --entry				手术指征条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06.00.340. 00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
-- --entry				手术方案条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE06.00.301. 00
-- -- --value		1..1	R	@xsi:type="ST"	
-- --entry				注意事项条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值, @classCode="OBS", @mo odCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @code SystemName="卫生信息 数据元目录"	DE09.00.119. 00
-- -- --value		1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	

6.5 术前总结章节

6.5.1 术前总结章节条目构成

术前总结章节条目构成见表12。

表 12 术前总结章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
讨论意见	1..1	R	术前讨论过程中的具体意见的详细描述
讨论结论	1..1	R	术前讨论结论性意见的详细描述

6.5.2 术前总结章节元素组成

术前总结章节元素组成见表13。

表 13 术前总结章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				术前总结章节根元素	
--section					
--code		1..1	R	其中，@displayName="术前总结"	
--text				人读部分	
--entry				讨论意见条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值， @classCode="OBS", @modeCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00
-- -- --value		1..1	R	其中，@xsi:type="ST"	
--entry				讨论结论条目	
-- --Observation		1..1		其中缺省值， @classCode="OBS", @modeCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	其中缺省值， @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00

附 录 A
(资料性附录)
术前讨论文档示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.67"/>

    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>

    <code code="C0047" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <!--title-->
    <title>术前讨论</title>

    <!-- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value="20121024154823"/>

    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
displayName="正常访问保密级别"/>
    <languageCode code="zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">

            <!--住院号 -->
            <id root="2.16.156.10011.1.12" extension="XX2011021136"/>
            <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

                <!--患者身份证号标识-->
                <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>

                <name>贾丽</name>
```

```

        <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）"/>
        <age unit="岁" value="33"/>
    </patient>

    <!--讨论的日期时间-->
    <providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
        <asOrganizationPartOf classCode="PART">
            <!--讨论时间 -->
            <effectiveTime value="20130112131214"></effectiveTime>
                <wholeOrganization>
                    <addr>讨论地点</addr>
                </wholeOrganization>
            </asOrganizationPartOf>
        </providerOrganization>
    </patientRole>
</recordTarget>

<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <time value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>

<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="医疗卫生机构编号"/>
            <name>xx医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<authenticator>
    <!-- DE09.00.053.00签名日期时间 -->
    <time value="20121010121344"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>

```

```

    <code displayName="手术者"/>
    <assignedPerson>
      <name>XXX（姓名）</name>
      <professionalTechnicalPosition>
        <professionaltechnicalpositionCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209"
codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
      </professionalTechnicalPosition>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

<authenticator>
  <!-- DE09.00.053.00签名日期时间 -->
  <time value="20121010121344"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
    <code displayName="麻醉医师"/>
    <assignedPerson>
      <name>XXX（姓名）</name>
      <professionalTechnicalPosition>
        <professionaltechnicalpositionCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209"
codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
      </professionalTechnicalPosition>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

<authenticator>
  <!-- DE09.00.053.00签名日期时间 -->
  <time value="20121010121344"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
    <code displayName="医师"/>
    <assignedPerson>
      <name>XXX（姓名）</name>
      <professionalTechnicalPosition>
        <professionaltechnicalpositionCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209"
codeSystemName="专业技术职务类别代码表" displayName="正高"></professionaltechnicalpositionCode>
      </professionalTechnicalPosition>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

```

```

<!--讨论成员信息-->
<participant typeCode="CON">
  <associatedEntity classCode="ECON">
    <!--参加讨论人员名单-->
    <associatedPerson>
      <name>讨论人1</name>
      <name>讨论人2</name>
      <name>讨论人3</name>
      <name>讨论人4</name>
      <name>讨论人5</name>
    </associatedPerson>
    <!--scopingOrganization>
      <讨论地点>
        <addr>讨论地点：XX会议室</addr>
      </scopingOrganization-->
    </associatedEntity>
  </participant>
<!--讨论主持人信息-->
<participant typeCode="ORG">
  <associatedEntity classCode="ECON">
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>
    <associatedPerson>
      <!--主持人姓名-->
      <name>XX主持人</name>
    </associatedPerson>
  </associatedEntity>
</participant>

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument>
    <id/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

<!-- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 -->
<componentOf>
  <encompassingEncounter>
    <effectiveTime/>
    <location>
      <healthCareFacility>
        <serviceProviderOrganization>

```

```

<asOrganizationPartOf classCode="PART">
  <!--HSD00.09.003 DE01.00.026.00    病床号 -->
  <wholeOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.156.10011.1.22" extension="001"/>
    <!--HSD00.09.004 DE01.00.019.00    病房号 -->
    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
      <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.156.10011.1.21" extension="001"/>
        <!--HSD00.09.036 DE08.10.026.00    科室名称 -->
        <asOrganizationPartOf classCode="PART">
          <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
            <!--HSD00.09.005 DE08.10.054.00    病区名称
-->
              <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                  <name>病区名称</name>
                  <!--XXX医院 -->
                  <asOrganizationPartOf
classCode="PART">
                    <wholeOrganization
classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                      <id root="2.16.156.10011.1.5"
extension="001"/>
                        <name>XXX医院</name>
                      </wholeOrganization>
                    </asOrganizationPartOf>
                  </wholeOrganization>
                </asOrganizationPartOf>
              </wholeOrganization>
            </asOrganizationPartOf>
          </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
      </serviceProviderOrganization>
    </healthCareFacility>
  </location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<component>

```

```

<structuredBody>
  <!--术前诊断章节-->
  <component>
    <section>
      <code code="10219-4" displayName="Surgical operation note preoperative Dx"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <text/>
      <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE05.01.024.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术前诊断编码"/>
          <value xsi:type="CD" code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3"
codeSystemName="ICD-10诊断编码表"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE06.00.092.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="入院日期时间"/>
          <value xsi:type="TS" value="20110316"/>
        </observation>
      </entry>
    </section>
  </component>
  <!--治疗计划章节-->
  <component>
    <section>
      <code code="18776-5" displayName="TREATMENT PLAN"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
      <text/>
      <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE06.00.094.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施手术及操作名称"/>
          <value xsi:type="ST">文本</value>
        </observation>
      </entry>
      <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE06.00.093.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施手术及操作编码"/>
          <value xsi:type="CD" code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12"
codeSystemName="ICD-9-CM-3"/>

```



```

        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.187.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施手术目标部位名称"/>
            <value xsi:type="ST">文本</value>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.221.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施手术及操作日期时间"/>
            <value xsi:type="TS" value="20110316"/>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.073.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="拟实施麻醉方法代码"/>
            <value xsi:type="CD" code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159"
codeSystemName="实施麻醉方法代码表"/>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
<!--手术操作章节-->
<component>
    <section>
        <code code="47519-4" displayName="HISTORY OF PROCEDURES"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.254.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术要点"/>
            <value xsi:type="ST">文本</value>
        </observation>
    </entry>
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.271.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术前准备"/>

```

```

        <value xsi:type="ST">文本</value>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.340.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术指征"/>
        <value xsi:type="ST">文本</value>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.301.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术方案"/>
        <value xsi:type="ST">文本</value>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE09.00.119.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="注意事项"/>
        <value xsi:type="ST">文本</value>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
<!--术前总结章节-->
<component>
  <section>
    <code displayName="讨论总结"/>
    <text/>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="讨论意见"/>
        <value xsi:type="ST">文本</value>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.018.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="讨论结论"/>
        <value xsi:type="ST">文本</value>

```

```
        </observation>
      </entry>
    </section>
  </component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```
