

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.47—2016

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

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

前	言・		\prod
1	范围	围	1
2	规范	范性引用文件	1
3	术ì	语和缩略语	1
4	文材	档内容构成	1
5	文材	档头规范	2
	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	文材	档体规范	7
	6.1	文档体章节构成	
	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 ····· 1	.0
	6.5	术前总结章节 ······ 1	. 2
饼	†录 A	A(资料性附录) 术前讨论文档示例 ····································	ı 4

前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分: ——第1部分:病历概要; ——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; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第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; 一第 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; 一第 18 部分:病重(病危)护理记录; 一第 19 部分:手术护理记录; ——第20部分:生命体征测量记录; 一第21部分:出入量记录; ──第 22 部分:高值耗材使用记录; —第 23 部分:入院评估: ——第 24 部分:护理计划: ——第25部分:出院评估与指导; -第 26 部分:手术知情同意书; 一第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; 一第 34 部分:入院记录; ——第 35 部分:24 小时内入出院记录; ——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 500 的第 47 部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:国家卫生计生委统计信息中心、解放军第四军医大学、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

本部分主要起草人:胡建平、徐勇勇、刘丹红、杨鹏、张晓祥、赖金林、张建伟、吴宗盛。

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/T 500 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 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的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, 文档示例参见附录 A。

表 1 术前讨论文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
	创作者信息	11
文档头	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	文档签名信息	1 *
	关联活动信息	0 *
	术前诊断章节	01
文档体	治疗计划章节	11
火 /14	手术操作章节	11
	术前总结章节	11

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	11	地域代码,"CN"代表中国	
typeId	11	文档注册模型,缺省值:@root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中 @root="2.16.156.10011.2.1.1.67"	
id	11	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	11	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	11	文档标题,此处为:术前讨论	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	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	11	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	01	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	对应的数据 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	11	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
id	11	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	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	01	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
administrativeGender- Code	11	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	01	患者年龄	DE02.01.005.01
providerOrganization	01	讨论的日期时间和地点,其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
asOrganizationPartOf	01		
effectiveTime	01	讨论时间	DE06.00.218.00
wholeOrganization	01		
addr	01	讨论地点	DE06.00.274.00
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11		
assignedAuthor	11	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	11		
name	01	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
representedCustodianOr-ganization	11	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",	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
d	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	01	保管机构名称	
authenticator	1 *	手术者	
time	01	签名日期/时间	DE09.00.053.00
signatureCode	01	签名状态代码	
assignedEntity	01		
id	01	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	01	其中,@displayName="手术者"	
assignedPerson			
name	01	签名人姓名	DE02.01.039.00
professionalTechnical- Position			
professionaltechnical- positionCode		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	01	签名日期/时间	DE09.00.053.00
signatureCode	01	签名状态代码	
assignedEntity	01		
id	01	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	01	其中,@displayName="麻醉医师"	
assignedPerson			
ame	01	签名人姓名	DE02.01.039.00
rofessionalTechnical-			
professionaltechnical- positionCode		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	01	签名日期/时间	DE09.00.053.00

表 3 (续)

元素名称 基数		说明与描述	对应的数据 元标识符
signatureCode 01		签名状态代码	
assignedEntity	01		
id	01	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	01	其中,@displayName="医师"	
assignedPerson			
ame	01	签名人姓名	DE02.01.039.00
professionalTechnical- Position			
professionaltechnical- positionCode		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	11	服务者	
associatedPerson			
ame		讨论	DE08.30.032.00
participant	1 *	主持人姓名	
associatedEntity 11		服务者	
associatedPerson		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	11	父文档	
id	1 *	父文档标识符	
setId	01	文档集序列号	

表 4 (续)

元素名称		说明与描述	对应的数据 元标识符
versionNumber	01	文档版本号	
componentOf 1		就诊场景	
encompassingEncounter			
code	11	人院途径,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.249", @codeSystemName="人院途径代码表"	DE06.00.237.00
effectiveTime	11	就诊时间	
ow	11	人院日期	DE06.00.092.00
high	11	出院日期	DE06.00.017.00
location			
helthCareFacilities			
serviceProviderOr-ganization			
asOrganizationP-		其中,@classCode="PART"	
		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
asOrgani- zationPartOf		其中,@classCode="PART"	
who- leOrganization		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
asOr- ganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
 wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
		病区名称,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
		其中,@classCode="PART"	
		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
		其中,@root="2.16.156.10011.1.5"	
		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 5。

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	01	R2	术前诊断记录
治疗计划章节	11	R	治疗计划记录
手术操作章节	11	R	手术操作记录
术前总结章节	11	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 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
人院日期时间	11	R	患者实际办理人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		11	R	其中,@code="10219-4", @displayName="Surgical operation note pre- operative Dx ", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				人院日期时间条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.092.00
value		11	R	其中,@xsi:type="TS"	
entry				术前诊断编码条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
value		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @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 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
拟实施手术及操作名称	11	R	按照 ICD-9-CM-3 的名称
拟实施手术及操作编码	11	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	11	R	实施手术的人体部位名称

表 8 (续)

条目名称	基数	约束	描述
拟实施手术及操作日期时间	11	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	11	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		11	R	其中,@code="18776-5", @displayName="TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				拟实施手术及操作名称条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.094.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				拟实施手术及操作编码条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.093.00
value		11	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				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

表 9 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.187.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				拟实施手术及操作日期时间条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.221.00
value		11	R	其中,@xsi;type="TS"	
entry				拟实施麻醉方法代码条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.073.00
value		11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @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 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术要点	11	R	手术要点的详细描述
术前准备	11	R	手术前准备工作的详细描述
手术指征	11	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	11	R	手术方案的详细描述
注意事项	11	R	对可能出现问题及采取相应措施的描述

6.4.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 11。

表 11 手术操作章节元素组成

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				手术操作章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="47519-4", @ displayName = " HISTORY OF PROCE- DURES ", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				手术要点条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				术前准备条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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		11	R	@xsi:type="ST"	
entry				手术指征条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.340.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				手术方案条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.301.00
value		11	R	@ xsi: type="ST"	
entry				注意事项条目	

表 11(续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE09.00.119.00
value		11	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 术前总结章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
讨论意见	11	R	术前讨论过程中的具体意见的详细描述
讨论结论	11	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		11	R	其中,@displayName="术前总结"	
text				人读部分	
entry				讨论意见条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				讨论结论条目	

表 13 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas \SDA.xsd">
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle \texttt{typeId root} = \texttt{"2.16.840.1.113883.1.3"} \ \ \texttt{extension} = \texttt{"POCD\_MT000040"}/\rangle
    \langle 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"</pre>
codeSystemName = "Confidentiality" displayName = "正常访问保密级别"/>
    (languageCode code = "zh-CN"/)
    <setId/>
    (versionNumber/)
    \recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP" \range
         \( patientRole classCode = "PAT" \)
             〈! --住院号 --〉
             \langle id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "XX2011021136"/<math>\rangle
             (patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE")
                  (1-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 = "牛理性别代码表(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">
                    ⟨wholeOrganization⟩
                         〈addr〉讨论地点〈/addr〉
                    </wholeOrganization>
               ⟨/asOrganizationPartOf⟩
          oviderOrganization>
     </patientRole>
</recordTarget>
\langle author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP" \rangle
     ⟨time value = "20110404"/⟩
     \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")\)
          \( id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/)
          ⟨assignedPerson⟩
               〈name〉李医牛〈/name〉
          /assignedPerson>

<
</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>

<
</custodian>
⟨authenticator⟩
     ⟨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⟩
```

```
\(\text{name}\)XXX(姓名)\(\text{/name}\)
               ⟨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
⟨/professionalTechnicalPosition⟩
           ⟨/assignedPerson⟩
       /assignedEntity>
    </authenticator>
    (authenticator)
       <! -- DE09.00.053.00</pre>
                         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⟩
               \(\lame\) XXX(姓名)\(\lame\)
               ⟨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
⟨/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
= "下高"></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〉
        <p
</participant>
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
    ⟨parentDocument⟩
       \langle id/\rangle
       ⟨setId/⟩
       ⟨versionNumber/⟩

(/parentDocument)
/relatedDocument>
〈! -- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 --〉
\langle componentOf \rangle
    ⟨encompassingEncounter⟩
       ⟨effectiveTime/⟩
        ⟨location⟩
            ⟨healthCareFacility⟩
```

```
⟨serviceProviderOrganization⟩
                          \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                              〈! --HDSD00.09.003 DE01.00.026.00 病床号 -->
                              \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                  ⟨id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/⟩
                                  〈! --HDSD00.09.004 DE01.00.019.00 病房号 -->
                                  \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                       wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                           ⟨id root = "2.16.156.10011.1.21" extension = "001"/⟩
                                           〈! --HDSD00.09.036 DE08.10.026.00 科室名称 --〉
                                           \asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                               \wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                    (! --HDSD00.09.005 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>
                                           </as0rganizationPart0f>
                                       </wholeOrganization>
                                  (/asOrganizationPartOf)
                              </wholeOrganization>
                          ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                     </serviceProviderOrganization>
                 /healthCareFacility>
             /location>
        /encompassingEncounter>
    </componentOf>
```

```
⟨component⟩
        \langle structuredBody \rangle
            〈! --术前诊断章节--〉
            (component)
                (section)
                          <code code = "10219-4" displayName = "Surgical operation note</pre>
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"/>
                            codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName = "ICD-10 诊断编码表"/>
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    ⟨entry⟩
                        \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                            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"</pre>
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"/>
                            \(\text{value xsi:type = "ST"})文本\(\frac{\text{value}}{\text{value}}\)
                        ⟨/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"/>
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName = "ICD-9-CM-3"/>
                         \langle / observation \rangle
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                              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⟩
                         \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                              <code code = "DE06.00.221.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
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"/>
                             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"</pre>
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"/>
```

WS/T 500.47—2016

```
\(\nabla value xsi: type = "ST" \) 文本\(\nabla value \)
\(\nabla entry entry \)
\(\nabla entry entry \)
\(\nabla entry entry entry \)
\(\nabla entry e
```