

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.40—2016

## 电子病历共享文档规范 第 40 部分：住院病程记录 疑难病例讨论记录

Specification for sharing document of electronic medical record—  
Part 40: Inpatient progress note—Discussion of intractable case record

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

目 次

前言 ..... III

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 ..... 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 文档体规范 ..... 7

    6.1 章节构成 ..... 7

    6.2 健康评估章节 ..... 7

    6.3 诊断记录章节 ..... 8

    6.4 治疗计划章节 ..... 9

    6.5 用药章节 ..... 10

附录 A（资料性附录） 疑难病例讨论记录文档示例 ..... 12

## 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；
- 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 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；
- 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；
- 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 40 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:华中科技大学同济医学院附属同济医院、国家卫生计生委统计信息中心、无锡市中医医院。

本部分主要起草人:张晓祥、姚刚、胡建平、沈崇德、童思木、申刚磊。

电子病历共享文档规范

第 40 部分：住院病程记录

疑难病例讨论记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了疑难病例讨论记录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疑难病例讨论记录的规范采集、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 业务文档内容构成

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
	关联活动信息	0..*
文档体	健康评估章节	1..1
	诊断记录章节	0..1
	治疗计划章节	0..1
	用药章节	0..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="2.16.156.10011.2.1.1.60"	
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="C0040", @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:疑难病例讨论记录	
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: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
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	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	1..1	患者角色,其中缺省值 @classCode="PAT"	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --id	1..1	住院号，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	患者身份标识(身份证),其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.2",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		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		其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- asOrganizationPartOf			
-- -- -- effectiveTime		讨论日期时间,其中@xsi:type="IVL_TS"	DE06.00.218.00
-- -- -- -- wholeOrganization			
-- -- -- -- -- addr		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	文档创建时间	
--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"	
-- --representedCustodianOr-organization	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	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --name	0..1	保管机构名称	
legalAuthenticator	1.. *	主任医师签名	
--time			DE09.00.053.00
--signatureCode			
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		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		其中,@displayName="主任医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	医师签名	
--time			DE09.00.053.00
--signatureCode			
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		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		其中,@displayName="医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	主治医师签名	
--time			DE09.00.053.00
--signatureCode			
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		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		其中,@displayName="主治医师"	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	主持人签名	



表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--assignedEntity	1..1	服务者实体	
-- --id		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		其中,@displayName="主持人"	
-- --associatedPerson		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		姓名	DE02.01.039.00
participant	1.. *	参与者,其中@typeCode="PRCP"	
--associationEntity		其中,@classCode="ASSIGNED"	
-- --associationPerson			
-- -- --name	1.. *	参与人名单	DE08.30.032.00

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	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	1..1		
-- effectiveTime	1..1	就医时间	
-- -- location	1..1		
-- -- -- healthCareFacility	1..1	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
-- -- -- --serviceProviderOrganization	1.. *	机构角色,其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	@classCode=" PART"	

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	病床号,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.22",具体值保存在 id/ @extension 中	DE01.00.026.00
-- -- -- -- --name	1..1	病床号	
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1.. *	病房号,缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	病房号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.21",具体值存放在 id/ @extension 中	DE01.00.019.00
-- -- -- -- --name	1..1	病房号	
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1.. *	科室名称,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	科室标识符,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.26",具体值存放在 id/ @extension 中	DE08.10.026.00
-- -- -- -- --name	1..1	科室名称	
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	病区名称,其中缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1.. *	病区标识符,缺省值: @root="2.16.156.10011.1.27",具体值保存在 id/ @extension 中	
-- -- -- -- --name	1..1	病区名称	DE08.10.054.00
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	医院,缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --id	1..1	医院标识符,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.5",具体值存放在 id/ @extension 中	
-- -- -- -- --name	1.. *	医院名称	

6 文档体规范

6.1 章节构成

业务文档体章节构成见表 5。

表 5 业务文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
健康评估章节	1..1	R	主要用于记录疑难病例讨论过程中的具体讨论意见的详细描述
诊断记录章节	0..1	R2	描述医师对患者病情的分析诊断
治疗计划章节	0..1	R2	描述针对患者病情做出的治疗计划或干预
用药章节	0..1	R2	对中药煎煮及服用的方法的描述

6.2 健康评估章节

6.2.1 健康评估章节条目构成

健康评估章节条目构成见表 6。

表 6 健康评估章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
讨论意见	1..1	R	疑难病例讨论过程中的具体讨论意见的详细描述
主持人总结意见	1..1	R	主持人就疑难病症讨论过程总结意见的详细描述

6.2.2 健康评估章节元素组成

健康评估章节元素组成见表 7。

表 7 健康评估章节元素组成

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				健康评估章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	健康评估章节代码,其中 @code="51848-0", @displayName="Assessment note", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				讨论意见条目	

表 7（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	classCode			其中, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	讨论意见条目代码, 其中 @displayName= "讨论意见", @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	讨论意见条目取值, 其中@xsi:type= "ST"	
-- --entry				主持人总结意见条目	
-- -- --observation	classCode			其中, @classCode= "OBS", @moodCode= "EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	主持人总结条目代码, 其中 @displayName= "主持人总结", @codeSystem= "2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName= "卫生信息数据元目录"	DE06.00.018.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	主持人总结条目取值, 其中 @xsi:type= "ST"	

6.3 诊断记录章节

6.3.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 8。

表 8 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中医“四诊”观察结果	0.. *	O	中医“四诊”观察结果的详细描述, 包括望、闻、问、切四诊内容

6.3.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 9。

表 9 诊断记录章节元素组成

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				诊断记录章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	诊断记录章节代码,其中 @code="29548-5", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Diagnosis", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				中医“四诊”观察结果条目	
-- -- --observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.028.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.4 治疗计划章节

6.4.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 10。

表 10 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
辩证论治条目	0..1	O	对辩证分型的名称、主要依据和治则治法的详细描述

6.4.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 11。

表 11 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="TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	

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
-- --text				人读部分	
-- --entry				辩证论治条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	辩证论治条目代码, 其中 @codeSystem=" 2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录"	DE05.10.131.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	

6.5 用药章节

6.5.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表 12。

表 12 用药章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医嘱内容	0..1	O	医嘱内容的详细描述中医依据《中药处方格式及书写规范》描述
中药煎煮法	0..1	O	中药煎煮的方法描述
中药用药方法	0..1	O	中药用药方法描述

6.5.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表 13。

表 13 用药章节元素组成

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				用药章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中, @code=" 10160-0", @displayName=" HISTORY OF MEDICATION USE", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	

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
-- --text				人读部分	
-- --entry				医嘱内容条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	医嘱内容, 其中 @codeSystem=" 2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录"	DE06.00.287.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- --entry				中药煎煮法条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	中药煎煮法, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录"	DE08.50.047.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	
-- --entry				中药用药方法条目	
-- -- -- Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code	code	1..1	R	中药用药方法, 其中 @codeSystem=" 2.16.156.10011.2.2.1" , @codeSystemName=" 卫生信息数据元目录"	DE06.00.136.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	

附 录 A  
(资料性附录)  
疑难病例讨论记录文档示例

```
<? 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 = "2.16.156.10011.2.1.1.60"/>

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

    <code code = "C0040" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>

    <title>疑难病例讨论记录</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">
            <!--住院号标识-->
            <id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "01234567891234567"/>

            <patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">
                <!--患者身份证号-->
                <id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "612427198108180642"/>
                <name>贾小明</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)" displayName = "女性" />
                <!--1 数据集里是年龄(年)、年龄(月)-->
                <birthTime value = "19510303"/>
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
</ClinicalDocument>
```



```

    <age unit = "岁" value = "62"/>
  </patient>

```

```

    <! --DE06.00.218.00    讨论日期时间

```

```

DE06.00.274.00    讨论地点

```

```

-->

```

```

    <providerOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">

```

```

      <asOrganizationPartOf classCode = "PART">

```

```

        <! --讨论时间-->

```

```

        <effectiveTime value = "20130112"></effectiveTime>

```

```

          <wholeOrganization>

```

```

            <addr>六病区医师办公室</addr>

```

```

          </wholeOrganization>

```

```

        </asOrganizationPartOf>

```

```

    </providerOrganization>

```

```

  </patientRole>

```

```

</recordTarget>

```

```

<! -- 文档创建者 -->

```

```

<author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP">

```

```

  <time value = "20110404"/>

```

```

  <assignedAuthor classCode = "ASSIGNED">

```

```

    <id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/>

```

```

    <assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">

```

```

      <name>李医生</name>

```

```

    </assignedPerson>

```

```

  </assignedAuthor>

```

```

</author>

```

```

<! --管理机构-->

```

```

<custodian typeCode = "CST">

```

```

  <assignedCustodian classCode = "ASSIGNED">

```

```

    <representedCustodianOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">

```

```

      <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "0123456789"/>

```

```

      <name>xx 医院</name>

```

```

    </representedCustodianOrganization>

```

```

  </assignedCustodian>

```

```

</custodian>

```

```

<legalAuthenticator>

```

```

  <! -- 签名 DE09.00.053.00    签名日期时间-->

```

```

  <time value = "20121214131516"></time>

```

```

  <signatureCode/>

```

```

    <assignedEntity>
      <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
      <code displayName = "主任医师"></code>
      <assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">
        <name>李医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </legalAuthenticator>

```

```

<!-- 签名 -->
<authenticator>
  <time/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
    <code displayName = "医师"></code>
    <assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">
      <name>张医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

```

```

<!-- 签名 -->
<authenticator>
  <time/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
    <code displayName = "主治医师"></code>
    <assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">
      <name>胡医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>

```

```

<!-- 签名 -->
<authenticator>
  <time></time>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
    <code displayName = "主持人"></code>
    <assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">

```

```

        <name>毕医生</name>
    </assignedPerson>
</assignedEntity>
</authenticator>

<!--参加讨论人员名单-->
<participant typeCode = "PRCP">
    <associatedEntity classCode = "ASSIGNED">
        <associatedPerson>
            <name>张三</name>
            <name>李四</name>
            <name>王五</name>
        </associatedPerson>
    </associatedEntity>
</participant>

<!--相关文档-->
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
    <parentDocument>
        <id/>
        <setId/>
        <versionNumber/>
    </parentDocument>
</relatedDocument>

<componentOf>
    <encompassingEncounter>
        <effectiveTime/>
        <location>
            <healthCareFacility>
                <serviceProviderOrganization>
                    <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                        <!-- DE01.00.026.00    病床号 -->
                        <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">

                            <id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/>
                            <name>病床号</name>
                        <!-- 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"/>
                                    <name>病房号</name>

```

```

                                <! -- DE08.10.026.00    科室名称 -->
                                <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                    <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                <id root = "2.16.156.10011.1.26"
extension = "212"/>
                                <name>眼科(病区)</name>
                                <! -- DE08.10.054.00    病区名称 -->
                                <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                    <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                <id root = "2.16.156.10011.1.27"
extension = "001"/>
                                <name>急诊病区</name>
                                <! --医疗机构名称 -->
                                <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>
                                </wholeOrganization>
                                </asOrganizationPartOf>
                                </serviceProviderOrganization>
                                </healthCareFacility>
                                </location>
                                </encompassingEncounter>
</componentOf>
<! --讨论的日期时间
<componentOf>
    <encompassingEncounter>
        <code displayName = "讨论日期时间"></code>
        <effectiveTime xsi:type = "IVL_TS" value = "201210111111"/>
        <location>
```

```

    <healthCareFacility>
      <serviceProviderOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
        <addr>讨论地点</addr>
      </serviceProviderOrganization>
    </healthCareFacility>
  </location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>-->

<! --
*****
文档体
*****
-->
  <component>
    <structuredBody>

<! --
*****
健康评估章节
*****
-->
  <component>
    <section>
      <code code = "51848-0" displayName = "Assessment note"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC" />
      <text/>
      <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
          <code code = "DE06.00.018.00" displayName = "讨论意见"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
          <value xsi:type = "ST">:患者阚新余,男,56 岁。因“跌倒致左髌部疼痛,活动受限 3 小时”由门诊拟“左股骨粗隆间骨折”于 2010-01-02 收住入院。入院时:患者神志清,精神可,左股骨粗隆部肿胀压痛、叩击痛明显,纵轴叩击痛,左下肢外旋畸形,较健侧短缩约 2 cm,胸廓挤压试验阴性,骨盆分离挤压试验阴性,左下肢皮肤感觉良好,左足可活动,足背动脉搏动良好,末梢血运可。X 片:左股骨粗隆间骨折,小粗隆移位。血常规:白细胞:13.6×109/L、中性粒细胞绝对值:11×109/L、淋巴细胞百分比:12.1%、中性粒细胞百分比:80.8%,考虑为创伤后炎症反应;生化:铁:5.47 μmol/L、胆固醇:3.22 mmol/L、超敏 C 反应蛋白:27.6 mg/L、免疫球蛋白 A:4.10 g/L,患者无不适症状,必要时复查;尿常规:红细胞计数:2 434.1/μL、白细胞计数:188.5/μL、管型计数:2.9/μL,患者无尿频尿急症状,嘱其多饮水;凝血五项检查:D-二聚体:1 755.0 μg/L,考虑为创伤后应激反应。心电图示:1.窦性心律 2.左心室肥厚 3.ST 段抬高,患者无胸闷心慌症状,必要时复查。综合分析患者术前检查无手术禁忌症。邱寿良副主任医师:该骨折诊断明确。此类骨折不稳定,目前国内外多倾向于闭合复位外固定治疗,早期功能活动,功能恢复较好。该类手术本院开展近 10 年,技术成熟。现查血常规、心
```

电图,肝、肾功能基本正常。外固定手术时间短、手术创伤小,局部骨量丢失少,是合适内固定选择,缺点是闭合复位对位可能欠佳。严松鹤副主任医师:该患者手术指征明确,入院后对症治疗基本排除手术禁忌,选择外固定治疗。手术创伤小,恢复快。经与病人沟通,要求应用外固定支架,围手术期注意对症治疗,术中备血,术后给予抗感染、补液相应处理,术后给予早期被动及主动功能锻炼有利于病人下肢功能恢复

```

        </observation>
    </entry>

    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.018.00" displayName = "主持人总结意见"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type = "ST">主持人就疑难病症讨论过程总结意见的详细
描述</value>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
```

<!--
\*\*\*\*\*

诊断章节

\*\*\*\*\*
-->

```

    <component>
        <section>
            <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>
            <entry>
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE02.10.028.00" displayName = "中医“四诊”观察结果"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                    <value xsi:type = "ST">舌红,苔薄腻,脉弦</value>
                </observation>
            </entry>

        </section>
    </component>
<!--
```

\*\*\*\*\*

治疗计划章节

\*\*\*\*\*

-->

<! --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/>

<! --辩证论治-->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE05.10.131.00" displayName = "辩证论治"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">目前予患者综合保守治疗</value>

</observation>

</entry>

</section>

</component>

<! --

\*\*\*\*\*

用药章节

\*\*\*\*\*

-->

<component>

<section>

<code code = "10160-0" displayName = "HISTORY OF MEDICATION USE"

codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>

<text/>

<! -- 中药处方医嘱内容 -->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE06.00.287.00" displayName = "中药处方医嘱内容"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">对中药处方医嘱内容的详细描述</value>

</observation>

</entry>

<! --中药煎煮法-->

<entry>

<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">

<code code = "DE08.50.047.00" displayName = "中药饮片煎煮法"

codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>

<value xsi:type = "ST">中药煎煮方法描述</value>

```

        </observation>
    </entry>

    <! --中药用药方法-->
    <entry>
        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.136.00" displayName = "中药用药方法的描述"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type = "ST">中药用药方法</value>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```

---