

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.41—2016

电子病历共享文档规范 第 41 部分:住院病程记录 交接班记录

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 41: Inpatient progress note—Relief of shift record

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

前	言		
		围	
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	1
6	文	档体规范	3
	6.1	章节构成	ŝ
	6.2	主诉章节	3
	6.3	人院诊断章节	7
	6.4	诊断记录章节	9
	6.5	治疗计划章节 ······ 12	2
	6.6	住院过程章节	3
陈	录	A (资料性附录) 交接班记录文档示例 ····································	5

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; -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; 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 41 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、第四军医大学卫生信息研究所、中国人民解放军总医院。

本部分主要起草人:任宇飞、姚刚、张晓祥、徐勇勇、王霞、刘丽华、曹秀堂、刘建超、张斌、涂辉、邓朝辉。

电子病历共享文档规范 第 41 部分:住院病程记录 交接班记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了交接班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交接班记录的规范采集、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
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
文档头	创作者信息	11
人 <u>付</u> 大	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *
	主诉章节	11
	人院诊断章节	11
文档体	诊断记录章节	11
	治疗计划章节	11
	住院过程章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.61"	
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="C0041", @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:交接班记录	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
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"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
id	11	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	11	患者个人基本信息,其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
d	01	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
administra- tiveGenderCode	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
e	01	患者年龄	DE02.01.005.01
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	文档创建时间	
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"	
represented- CustodianOrganiza- tion	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"	
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	01	保管机构名称	
authenticator	1 *	交班者签名	
time		交班日期时间	DE09.00.053.00
signatureCode			
assignedEntity	11	服务者实体	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
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="交班者"	
associatedPer- son		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1 *	接班者签名	
time		接班日期时间,其中@xsi:type="TS"	DE09.00.053.00
-signatureCode			
assignedEntity	11	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		@displayName="接班者"	
associatedPer- son		其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
ame		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	
versionNumber	01	文档版本号	
componentOf			

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
encompassingEn- counter			
code			
effectiveTime		入院日期时间	入院日期时间
location			
helthCare Facilities			
service ProviderOrganization			
asOr- ganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
- wholeOrganiza- tion		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
		其中,@classCode="PART"	
 wholeOrganiza- tion		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
 asOrganiza- tionPartOf		其中,@classCode="PART"	
 -wholeOrga- nization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
 id		病区名称,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
 -name			
		其中,@classCode="PART"	
 who- leOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
 d		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 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
主诉章节	11	R	主要用于记录患者对自己症状的描述
人院诊断章节	11	R	描述患者在人院时的病情的分析诊断
诊断记录章节	11	R	描述医师对住院患者当前情况的诊断
治疗计划章节	11	R	描述针对患者病情做出的治疗计划或干预
住院过程章节	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

6.2 主诉章节

6.2.1 主诉章节条目构成

主诉章节条目构成见表 6。

表 6 主诉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
主诉条目	11	R	对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述,一般由患 者本人或监护人描述

6.2.2 主诉章节元素组成

主诉章节元素组成见表 7。

表 7 主诉章节元素组成

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				主诉章节根元素	
section					
code	code codeSystem displayName codeSystem- Name	11	R	主诉章节代码,其中@code="10154-3", @displayName=" CHIEF COMPLAINT", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				主诉条目	
Obser- vation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName	11	R	主诉条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.119.00
value	xsi:type	11	R	主诉条目取值,其中@xsi:type="ST"	

6.3 入院诊断章节

6.3.1 入院诊断章节条目构成

入院诊断章节条目构成见表 8。

表 8 入院诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
人院情况	11	R	对患者人院情况的详细描述
人院诊断-西医诊断编码	11	R	患者入院后初步做出的疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的 编码
人院诊断-中医病名代码	01	O	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的 代码
人院诊断-中医证候代码	01	О	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的 代码

6.3.2 入院诊断章节元素组成

入院诊断章节元素组成见表 9。

表 9 入院诊断章节元素组成

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				人院诊断章节根元素	
section					
	code			人院诊断章节代码,其中@code="46241-6",	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11	R	@ displayName = " HOSPITAL ADMISSION	
	codeSystem- Name			DX", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				入院情况条目	
Observation					
	code				
	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
code	codeSystem- Name				DE05.10.148.00
	displayName				
value	xsi:type	11	R	缺省值,@xsi;type="ST"	
entry				人院诊断-西医诊断编码条目	
Observation					
	code				
	codeSystem			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
code	codeSystem- Name	11	R		DE05.01.024.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD",	
value	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11",	
	codeSystem- Name			@codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	

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
entry				人院诊断-中医病名代码条目	
Observation					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
\value	xsi:type code codeSystem codeSystem- Name	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName = " 中 医 证 候代 码表 (GB/T 15657)	
entry				入院诊断-中医证候代码条目	
Observation					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
value	xsi:type code codeSystem codeSystem- Name	11	R	其中,@xsi;type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName = " 中 医 证 候代 码表 (GB/T 15657)"	

6.4 诊断记录章节

6.4.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 10。

表 10 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
目前情况	11	R	对患者当前情况的描述
目前诊断-西医诊断编码	11	R	交班时患者所患疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的编码

表 10 (续)

条目名称	基数	约束	描述
目前诊断-中医病名代码	01	О	交班时患者所患疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码
目前诊断-中医证候代码	01	О	交班时患者所患疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码
中医"四诊"观察结果	01	О	中医"四诊"观察结果的详细描述,包括望、闻、问、切四诊内容

6.4.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 11。

表 11 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 codeSystem			诊断记录章节代码,其中 @code="29548-5",	
code	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystem- Name			@ displayName="Diagnosis", @ codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				目前情况条目	
Obser-					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.184.00
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				目前诊断-西医诊断编码条目	
Obser-					
	code				
code	codeSystem			其中,	
	codeSystem- Name	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
	displayName				

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
value	xsi:type code codeSystem codeSystem- Name	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
entry				目前诊断-中医病名代码条目	
Obser- vation					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	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	xsi:type code codeSystem codeSystem- Name	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
entry				目前诊断-中医证候代码条目	
Observation					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.174.00
value	xsi:type code codeSystem codeSystem- Name	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName = " 中 医 证 候 代 码 表 (GB/T 15657)"	
entry				中医"四诊"观察结果条目	

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
Obser- vation					
code	code codeSystem codeSystem- Name displayName	11	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
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.5 治疗计划章节

6.5.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 12。

表 12 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
接班诊疗计划条目	11	R	接班后的诊疗计划,具体的检查、中西医治疗措施及中医调护
治则治法	01	О	根据辩证结果采用的治则治法名称术语
注意事项	01	R2	对可能出现问题及采取相应措施的描述

6.5.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 13。

表 13 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				接班诊疗计划条目	

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
obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="INT"	
	code				
	dispalyName			诊疗计划代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystem	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目	DE06.00.298.00
	codeSystem- Name			录"	
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				治则治法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code			治则治法代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	displayName		R		
code	codeSystem	11			DE06.00.300.00
	codeSystem- Name				
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				注意事项条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	code				
	displayName			注意事项代码,其中	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目	DE09.00.119.00
	codeSystem- Name			录"	
value	xsi:type	11	R	对可能出现问题及采取相应措施的描述,其中@xsi:type="ST"	

6.6 住院过程章节

6.6.1 住院过程章节条目构成

住院过程章节条目构成见表 14。

表 14 住院过程章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊疗过程描述	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

6.6.2 住院过程章节元素组成

住院过程章节元素组成见表 15。

表 15 住院过程章节元素组成

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				住院过程章节根元素	
section					
code	code	11	R	住院过程章节代码,其中	
	codeSystem			@code="8648-8",	
	displayName			@displayName=" Hospital Course",	
	codeSystem- Name			@ codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @ codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				诊疗过程条目	
Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	code	11	R	诊疗过程条目代码,其中 @code="DE06,00.296,00", @displayName="诊疗过程描述"	DE06.00.296.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
value	xsi:type	11	R	条目取值,其中@xsi:type="ST"	

附 录 A

(资料性附录)

交接班记录文档示例

```
<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn.hl7-org.v3" xmlns.mif = "urn.hl7-org.v3/mif"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
⟨! --
*************
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD_MT000040"/>
    \langle templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.61"/>
    〈! -- 文档流水号 --〉
    ⟨id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/⟩
    <code code = "C0041" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档</pre>
编码体系"/>
    〈title〉交接班记录〈/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/)
    〈!--文档记录对象(患者)[1..*] contextControlCode = "OP"表示本信息可以被重载-->
    \recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP" >
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
            〈! --住院号标识--〉
            ⟨id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "0201306070"/⟩
            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" />
                    ⟨birthTime value = "19510303"/⟩
                    <! --1 数据集里是年龄(年)、年龄(月)-->
                    ⟨age unit = "岁" value = "65"/⟩
               </patient>
          </patientRole>
     /recordTarget>
     〈! -- 文档创作者 -->
     \author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP" >
          ⟨time value = "201104041221"/⟩
          \assignedAuthor classCode = "ASSIGNED">
               ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/⟩
               〈code displayName = "文档创作者"〉〈/code〉
               ⟨assignedPerson⟩
                    〈name〉李医牛〈/name〉
               /assignedPerson>

<
     /author>
     〈! -- 保管机构 -->
     ⟨custodian typeCode = "CST"⟩
          \langle assignedCustodian classCode = "ASSIGNED" \rangle
               <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>

<
     </re>
     〈! -- 签名 --〉
     ⟨authenticator⟩
          〈! --交班日期时间--〉
          \time value = "201201121234"/>
          ⟨signatureCode/⟩
          ⟨assignedEntity⟩
               ⟨id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/⟩
               〈code displayName = "交班者"〉〈/code〉
               ⟨assignedPerson⟩
                    〈name〉刘一奇〈/name〉
```

```
/assignedEntity>
    </authenticator>
    (authenticator)
        〈! --接班日期时间--〉
        \time value = "201201121238"/>
        ⟨signatureCode/⟩
        ⟨assignedEntity⟩
            〈id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"〉〈/id〉
            ⟨code displayName = "接班者"⟩⟨/code⟩
            ⟨assignedPerson⟩
                 〈name〉毛医生〈/name〉
            /assignedEntity>
    </authenticator>
    <relatedDocument typeCode = "RPLC">
        ⟨parentDocument⟩
            ⟨id/⟩
            <setId/>
            (versionNumber/)

(/parentDocument)
    /relatedDocument>
    ⟨componentOf⟩
        ⟨encompassingEncounter⟩
        〈code displayName = "人院日期时间"/〉
            <effectiveTime value = "201201121220"/>
            (location)
                 ⟨healthCareFacility⟩
                     ⟨serviceProviderOrganization⟩
                         \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                              〈! -- DE01.00.026.00 病床号 -->
                              \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                  \langle id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/<math>\rangle
                                  〈name〉病床号〈/name〉
                                  〈! -- 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"/⟩
                                          (name)病房号(/name)
```

```
〈! -- DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                     \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                         \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</pre>
classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
                                                            ⟨id
root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "001"/>
                                                            〈name〉XX 医院〈/name〉
                                                        </wholeOrganization>
                                                    (/wholeOrganization)
                                            (/asOrganizationPartOf)
                                         </wholeOrganization>
                                     (/asOrganizationPartOf)
                                 (/wholeOrganization)
                              ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                          (/wholeOrganization)
                      <p
                  </serviceProviderOrganization>
               /healthCareFacility>
           /location>
       /encompassingEncounter>
   </componentOf>
文档体 Body
************
   ⟨component⟩
       ⟨structuredBody⟩
```

```
⟨! --
************
主诉童节
*************
         ⟨component⟩
            (section)
               <code code = "10154-3" displayName = "CHIEF COMPLAINT"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
               <text/>
               <entry typeCode = "COMP" contextConductionInd = "true">
                  〈! -- 主诉--〉
                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                     <code code = "DE04.01.119.00" displayName = "主诉"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                     〈value xsi:type="ST"〉腹痛、腹胀 7 天伴肛门停止排气排便〈/value〉
                  /observation>
               ⟨/entry⟩
            </section>
         </component>
入院诊断章节
*************
         〈! --入院诊断章节--〉
            (component)
               (section)
                  <code code = "46241-6" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC" displayName = "HOSPITAL ADMISSION DX" />
                  <text/>
                  〈! --入院情况--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                        <code code = "DE05.10.148.00" displayName = "入院情况"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                        ⟨value xsi:type="ST"⟩(简要病史、阳性体征、有关实验室及器
械检查结果):患者因"腹痛、腹胀 7 天伴肛门停止排气排便"人院。患者 7 天前无明显诱因出现腹痛、腹
胀,以上腹部明显,向后背部放射,伴恶心,无呕吐,腹痛、腹胀呈阵发性加重,尚能忍受,2 天前腹痛腹胀
明显加重,无畏寒发热,曾于 XXX 医院灌肠后排出少许粪便,给予抗炎补液等治疗后,仍腹痛腹胀恶心,
不能平卧,胸闷气急,进食量少,平时大便尚正常,无明显黑便。查体:神志清楚,体温37.6℃,腹部饱
满,膨隆,腹部胀气,下腹部正中见手术切口疤痕长约12 cm,愈合好,未见明显肠型、蠕动波,左上腹部压
痛,无反跳痛及肌卫,未及明显异常包块,肝、脾肋下未及,全腹扣诊呈鼓音,肝、肾区无叩击痛,移动性浊
音阴性,肠鸣音减弱、1~2次/min,可闻及气过水声。盆腹腔 CT 示:结肠梗阻并扭转可能大,肠麻痹。〈/value〉
```

20

```
/observation>
                        </entry>
                        〈! --入院诊断-西医诊断编码--〉
                        ⟨entry⟩
                            ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "人院诊断-西医诊</pre>
断编码" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                \( value xsi:type = "CD" code = "K31.500" )
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)" displayName = "十二指
肠梗阻"/>
                            ⟨/observation⟩
                        /entry>
                        〈! --入院诊断-中医病名代码--〉
                        ⟨entry⟩
                            ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "人院诊断-中医病</pre>
名代码" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" />
                                \( value xsi:type = "CD" code = "BNG020"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "黄疽病" />
                            ⟨/observation⟩
                        </entry>
                        〈! --入院诊断-中医证候代码--〉
                        ⟨entry⟩
                            ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "人院诊断-中医证</pre>
候代码" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" />
                                \( value xsi:type = "CD" code = "BNP051"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "暴吐病" />
                            ⟨/observation⟩
                        /entry>
                    </section>
                </component>
诊断章节
__ >
```

```
〈! --诊断章节--〉
            ⟨component⟩
                (section)
                    <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    ⟨text/⟩
                    〈! --条目:目前情况--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                             <code code = "DE06.00.184.00" displayName = "目前情况"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             〈value xsi.type = "ST"〉对患者当前情况的描述〈/value〉
                         ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    〈! --目前诊断--〉
                    ⟨entrv⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "目前诊断-西医诊断编码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( value xsi.type = "CD" code = "K31.500"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)" displayName = "十二指肠
梗阻"/>
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    〈! --目前诊断-中医病名代码--〉
                    ⟨entry⟩
                        \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                             <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医病名代码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( value xsi:type = "CD" code = "BNG020"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "黄疽病" />
                        /observation>
                    </entry>
                    〈! --目前诊断-中医证候代码--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医证候代码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             <value xsi:type = "CD" code = "BNP051"</pre>
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "暴吐病" />
                      /observation>
                  </entry>
                  〈!--中医"四诊"观察结果--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          <code code = "DE02.10.028.00" displayName = "中医"四诊"观察结果"</pre>
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
*************
           ⟨! --章节 1.. * --⟩
           ⟨component⟩
               (section)
                  <code code = "18776-5" displayName = "TREATMENT PLAN"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                  ⟨text/⟩
                  〈! --接班诊疗计划--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE06.00.298.00" displayName = "接班诊疗计划"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          ⟨value xsi:type = "ST"⟩备注信息描述⟨/value⟩
                      /observation>
                  ⟨/entry⟩
                  〈! --治则治法--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE06.00.300.00" displayName = "治则治法"</pre>
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⟩
                  〈! --注意事项--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          <code code = "DE09.00.119.00" displayName = "注意事项"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type="ST"〉对可能出现问题及采取相应措施的描述〈/value〉
                      ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
               </section>
           </component>
⟨! --
************
住院过程章节
**********
__ >
           ⟨component⟩
              ⟨section⟩
                  <code code = "8648-8" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC" displayName = "Hospital Course"/>
                  <text/>
                  〈! --诊疗过程描述--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE06.00.296.00" displayName = "诊疗过程描述"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type = "ST"〉对患者诊疗过程的详细描述〈/value〉
                      ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
               </section>
           </component>
       </structuredBody>
   </component>
//ClinicalDocument>
```