

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.37—2016

电子病历共享文档规范

第 37 部分：住院病程记录 首次病程记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 37: Inpatient progress note—First record for course of disease

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 4

6 文档体规范 5

 6.1 章节构成 5

 6.2 主诉章节 6

 6.3 诊断记录章节 6

 6.4 治疗计划章节 10

附录 A（资料性附录） 首次病程记录文档示例 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 37 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:中国人民解放军总医院、无锡市中医医院、华中科技大学同济医学院。

本部分主要起草人:曹秀堂、刘丽华、张洪鹏、刘建超、沈崇德、童思木、申刚磊、马敬东、陈敏、夏晨曦、张斌、涂辉、邓朝辉。

电子病历共享文档规范

第 37 部分：住院病程记录 首次病程记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了首次病程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首次病程记录的规范采集、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	主诉章节	1..1
	诊断记录章节	1..1
	治疗计划章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.57"	
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="C0037",@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:首次病程记录	
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"	
— --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"	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --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
-- --administrativeGenderCode		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
-- --birthTime	0..1	患者出生日期	DE02.01.005.01
-- --age	1.. *	年龄	DE02.01.026.00
author	1.. *	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	记录日期时间	DE09.00.053.00
--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	
legalAuthenticator	1.. *	上级医师签名	
--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="上级医师"	
--associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	住院医师签名	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--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="住院医师签名"	
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		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	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			
--encompassingEncounter			
-- --location			
-- -- --helthCareFacilities			
-- -- -- --serviceProvider-Organization			
-- -- -- -- --asOrganiza-tionPartOf			
-- -- -- -- --wholeOr-organization		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

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		病房号, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.21"	DE01.00.019.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		病区名称, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.27"	
-- -- -- -- -- -- --name			DE08.10.054.00
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf		其中缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization		其中缺省值 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id		其中缺省值@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	约数	描述
主诉章节	1..1	R	主要用于记录患者对自身症状的描述
诊断记录章节	1..1	R	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

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	1..1	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	1..1	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"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				主诉章节代码条目	
-- -- --Observation	classCode			其中,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	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
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	主诉条目取值,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
病例特点	1..1	R	对病史、体格检查和辅助检查进行全面分析、归纳和整理后写出本病例特征,包括阳性发现和具有鉴别诊断意义的阴性症状和体征等
中医“四诊”观察结果	0..1	O	中医“四诊”观察结果的详细描述,包括望、闻、问、切四诊内容
诊断依据	1..1	R	疾病诊断的依据描述
初步诊断-西医诊断编码	1..1	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
初步诊断-中医病名代码	0..1	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
初步诊断-中医证候代码	0..1	O	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
鉴别诊断-西医诊断名称	1..1	R	需要进行鉴别的西医疾病诊断名称
鉴别诊断-中医病名名称	0..1	O	需要进行鉴别诊断的中医病名名称
鉴别诊断-中医证候名称	0..1	O	需要进行鉴别诊断的中医证候名称

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				病例特点条目	
-- -- --Encounter					
-- -- -- --code	code	1..1	R	病例特点条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.133.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	缺省值@ xsi:type="ST"	

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				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"	
-- --entry				诊断依据条目	
-- -- --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"	DE05.01.070.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
-- --entry				初步诊断-西医诊断编码条目	
-- -- --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"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中，@xsi:type="CD" @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11"， @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --entry				初步诊断-中医病名代码条目	
-- -- --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"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中，@displayName="中医病名代码"	

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
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--entry				初步诊断-中医证候代码条目	
--Observation					
-- -- --code	code	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医证候代码表 (GB/T 15657)"	DE05.10.130.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中,@displayName="中医证候代码"	
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	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—1995)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--entry				鉴别诊断-西医诊断名称条目	
--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"	DE05.01.025.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
--entry				鉴别诊断-中医病名条目	
--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"	DE05.10.172.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
--entry				鉴别诊断-中医证候名称条目	
--Observation					

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	code	1..1	R	其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.188.00
	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
诊疗计划条目	1..1	R	具体的检查、中西医治疗措施及中医调护
治则治法	0..1	O	根据辨证结果采用的治则治法名称术语

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"	
---text				人读部分	
---entry				诊疗计划条目	
--- --- observation				其中缺省值，@classCode="OBS"， @moodCode="INT"	

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
-- -- --code	code	1..1	R	诊疗计划代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.025.00
	dispayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
--entry				治则治法条目	
-- -- observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code	1..1	R	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"	DE06.00.300.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	

附 录 A
(资料性附录)
首次病程记录文档示例

```
<? 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 = "2.16.156.10011.2.1.1.57"/>

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

    <code code = "C0037" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>

    <title>首次病程记录</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 = "0201306070"/>

            <patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE">
                <!--患者身份证号标识-->
                <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 = "20080101"/>
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
</ClinicalDocument>
```



```

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

<!-- 文档创建者 -->
<author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP">
    <!-- DE09.00.053.00    记录日期时间    完成此项业务活动时的公元纪年日期和时间的完整描述 -->
    <time value = "20120101121212"/>
    <assignedAuthor classCode = "ASSIGNED">
        <id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/>
        <assignedPerson>
            <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 = "46628604-7"/>
            <name>xx 医院</name>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

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

<!-- 相关文档 -->
<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">
            <!-- DE01.00.026.00    病床号 -->
            <wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
              <id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/>
              <name>1 病床</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>1 病房</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>脊柱脊髓科(病)</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"/>
                                <name>七病区</name>
                                <! --XX 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>
                                </wholeOrganization>
                                </asOrganizationPartOf>
                                </serviceProviderOrganization>
                                </healthCareFacility>
                                </location>
                                </encompassingEncounter>
                                </componentOf>

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

<! --
*****
主诉章节
*****
-->

                                <component>
                                <section>
```

```

        <code code = "10154-3" displayName = "CHIEF COMPLAINT"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <!-- 主诉-->
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.01.119.00" displayName = "主诉"
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>

<!--
*****
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 = "DE05.10.133.00" displayName = "病例特点"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                        <value xsi:type = "ST">吴锦华,女,62 岁。因“腹痛、腹胀 7 天伴肛门
停止排气排便”由急诊拟“肠梗阻”于 2010-01-01 收住入院。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(具体用药不祥),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。就诊我院,门诊拟“肠梗阻”收
入病房。患者 30 年前有剖腹产手术史,术后无腹痛腹胀史。刻下:急性痛苦貌,体温 37.6 ℃,睡眠差,
肛门无排气、排便。患者既往有高血压病史 10 多年,平时口服硝苯地平片及罗布麻片降血压;有精神分
裂症病史 20 多年,间断服药治疗(具体不祥);有剖腹产手术史。体格检查:体温 37.6 ℃ 脉搏 114 次/
min 呼吸 22 次/min 血压 110/70 mmHg。神志清楚,精神可,自动体位,发育正常,营养中等,查体合作。
全身皮肤及黏膜无淤点、淤斑,无黄染、水肿。头颅外形正常,无畸形,巩膜无黄染,咽部无充血。颈软,
无抵抗,气管位置居中,无颈静脉怒张,甲状腺无肿大。胸廓无畸形,呼吸运动两侧对称,两肺呼吸音清,
未闻及干湿罗音。心前区无隆起,心率 114 次/分,心音有力,律齐,各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。
腹部详见专科情况。直肠及肛门未检。外阴及生殖器未检。脊柱四肢无畸形,肌力、肌张力正常。神经
系统检查生理反射存在、病理反射未引出。舌红,苔薄腻,脉弦。专科情况: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。[辨病辩证]</value>

</observation>

</entry>

<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>

<entry>

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

<code code = "DE05.01.070.00" displayName = "诊断依据”

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

<value xsi:type = "ST">肠梗阻属中医“关格”“走哺”腑气不通范畴。

凉由饮食不节,劳累过度,寒温失调,使肠道运化失司,腑气不通,不通则痛,胃气上逆则呕吐。当与胁痛相鉴别。胁痛以右上腹疼痛,并放射至肩背部,恶心呕吐,B超有助诊断二者不难相鉴别。</value>

</observation>

</entry>

<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 = "初步诊断-西医诊断编码"/>

<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 = "十二指肠肠梗阻" />

</observation>

</entry>

<entry>

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

<code code = "DE05.10.130.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1”

codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "初步诊断-中医病名代码"><qualifier>

<name displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>

<value xsi:type = "CD" code = "BNS130”

codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657—1995)" displayName = "黄疸病" />

</observation>

</entry>

```

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE05.10.130.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "初步诊断-中医证候代码"><qualifier>
<name displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>
        <value xsi:type = "CD" code = "ZYV260"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657-
1995)" displayName = "腑气不通证" />
      </observation>
    </entry>

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN ">
        <code code = "DE05.01.025.00" displayName = "鉴别诊断-西医诊断名
称" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type = "ST">十二指肠梗阻</value>
      </observation>
    </entry>

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN ">
        <code code = "DE05.10.172.00" displayName = "鉴别诊断-中医病名名
称" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier>
<name displayName = "中医病名名称"></name></qualifier></code>
        <value xsi:type = "ST">关格病</value>
      </observation>
    </entry>

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN ">
        <code code = "DE05.10.172.00" displayName = "鉴别诊断-中医证候名
称" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier>
<name displayName = "中医证候名称"></name></qualifier></code>
        <value xsi:type = "ST">腑气不通症</value>
      </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 = "GOL ">
            <code code = "DE05.01.025.00" displayName = "诊疗计划"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type = "ST">(1)完善各项常规检查:生化免疫全套、凝血
五项、肿瘤 12 项等。(3)予外科护理常规、禁食、胃肠减压,灌肠,予头孢匹胺、替硝唑 BID 静滴消炎、维
持水电解质平衡。密切观察病情变化,急查血细胞分析+血型、血电解质、肾功能、心电图、腹部 B 超、胸
片及腹部平片必要时查腹部 CT 检查等,根据生化报告情况进一步调节治疗方案。闵美林</value>
            </observation>
          </entry>

          <!--治则治法-->
          <entry>
            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
              <code code = "DE06.00.300.00" displayName = "治则治法"
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>
    </structuredBody>
  </component>
</ClinicalDocument>
```
