

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.45—2016

电子病历共享文档规范 第 45 部分:住院病程记录 会诊记录

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 45: Inpatient progress note—Consultation record

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

前	言 .	······	\prod
1	范围	围	1
2	规剂	芭性引用文件	1
3	术语	吾和缩略语	1
4	文档	当内容构成	1
5	文档	当头规范	2
	5.1	文档活动类规范	2
	5.2	参与者类规范	
	5.3	关联活动类规范	7
6	文档	当体规范	7
	6.1	章节构成	7
	6.2	健康评估章节	
	6.3	诊断记录章节	
	6.4	辅助检查章节	12
	6.5	治疗计划章节	12
	6.6	会诊原因章节	l 4
	6.7	会诊意见章节	15
	6.8	住院过程章节	l 5
烁	l录 A	(资料性附录) 会诊记录文档示例 1	l 7

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 45 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:无锡市中医医院、国家卫生计生委统计信息中心、华中科技大学同济医学院。

本部分主要起草人:沈崇德、童思木、郁鸿吉、申刚磊、汤学军、张黎黎、沈丽宁、向菲、徐彪、张斌、涂辉、邓朝辉。

电子病历共享文档规范 第 45 部分:住院病程记录 会诊记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了会诊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会诊记录的规范采集、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
计	创作者信息	11
文档头	数据录人者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *
	健康评估章节	11
	诊断记录章节	11
	辅助检查章节	01
文档体	治疗计划章节	11
	会诊原因章节	11
	会诊意见章节	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",而具体的编号置于 templateId/@extension 中	
id 文档流水号,其中@root="2.1 号置于 id/@extension 中		文档流水号,其中@root="2.16.156.10011.1.1.2",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
code	11	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0045", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.3", @codeSystemName="卫生信息共享文档分类编码系统"	
title	11	文档标题,此处为:会诊记录	
effectiveTime	11	文档创建时间	
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:		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"	

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
id	11	健康档案标识号,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	
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
birthTime	01	患者出生日期	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
representedOr- ganization	01		
d	11	患者就诊的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156,10011.1.5",而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	医生所在单位名称	
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
representedCus- todianOrganization 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="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension 中	
ame 01		保管机构名称	
telecom	01	保管机构电话	
addr	01	保管机构地址	
authenticator	1 *	会诊申请医师签名	

元素名称 基数		说明与描述	对应的数据元标 识符
time	01	@xsi:type="TS"转出日期时间	
assignedEntity	11	服务者实体	
id			
code		@displayName="会诊申请医师签名"	
associatedPer-		其中缺省值 @classCode="PSN",	
son		@determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	
authenticator	1 *	会诊医师签名	
time	01	会诊日期时间,其中@xsi;type="TS"	
assignedEntity	11	服务者实体	
id			
code		其中缺省值@displayName="会诊医师签名"	
associatedPer-		其中缺省值 @classCode="PSN",	
son		@determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	
represente-		会诊医师所在医疗机构名称	
name			
authenticator	1 *	会诊申请医疗机构名称	
time	01	会诊日期时间,其中缺省值@xsi:type="TS"	
assignedEntity	11	服务实体	
id	11		
representedOr-ganization	11		
asOrganiza- tionPartOf	11		
wholeOr-	11		
id	1 1	其中,@root="2.16.156.10011.1.26",	
1d	11	@extension="申请会诊科室"	
name	11	申请会诊科室名称	

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
 asOrganizationP- artOf	11		
 wholeOrganization	11		
 id	11	其中,@root="2.16.156.10011.1.5", @extension="会诊申请医疗机构名称"	
 name	11	会诊申请医疗机构名称	
authenticator	1 *	会诊所在医疗机构名称	
time	01	会诊日期时间,其中缺省值,@xsi:type="TS"	
assignedEntity	11	服务实体	
id	11		
representedOr- ganization	11		
asOrganiza- tionPartOf	11		
wholeOr- ganization	11		
id	11	其中,@root="2.16.156.10011.1.26" @extension="会诊所在科室"	
name	11	会诊所在科室名称	
 asOrganizationP- artOf	11		
 wholeOrganization	11		
 id	11	其中,@root="2.16.156.10011.1.5", @extension="会诊所在医疗机构名称"	
 name	11	会诊所在医疗机构名称	
componentOf			

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
location			
helth- CareFacilities			
servi- ceProviderOrganiza- tion			
asOr- ganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
who- leOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
 id		病床号,其中 @root="2.16.156,10011.1.22",而具体值置于 id/@extension 中	DE01.00.026.00
 asOrganizationP- artOf		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",而具体值置于 id/@extension 中	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",而具体值置于 id/@extension 中	DE08.10.054.00
 name			
 asOrgani- zationPartOf		其中,@classCode="PART"	

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
 d		其中, @root="2.16.156.10011.1.5",而具体值置于 id/@extension 中	
 -name		科室名称	DE08.10.026.00

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	

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	11	R	主要是对患者病历摘要中病情的描述
诊断记录章节	11	R	描述医师对患者当前情况的诊断
辅助检查章节	01	R2	描述对患者辅助检查的结果
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
会诊原因章节	11	R	描述对患者会诊的类型及原因
会诊意见章节	11	R	会诊后会诊医师填写的处置与指导意见描述
住院过程章节	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

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
病历摘要条目	01	R2	对患者病情摘要的描述

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 codeSystem displayName codeSystem Name	11	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"	
text				人读部分	
entry				病历摘要条目	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName	11	R	病历摘要条目代码,其中 @code="DE04.01.119.00",@displayName= "病历摘要"	DE06.00.182.00
value	xsi:type	11	R	病历摘要条目取值,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
西医诊断	1 *	R	患者所患疾病的西医诊断名称及在西医诊断特定编码体系中的 编码
中医病名	0 *	О	患者所患疾病的中医病名及代码
中医证候	0 *	О	患者所患疾病中医证候名称及其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

6.3.2 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 codeSystem displayName codeSystem Name	11	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"	
text				人读部分	
entry				西医诊断条目	
observation				其中,@classCode="ENC", @moodCode="EVN"	
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"	DE05.01.025.00
value	xsi:type	11	R	患者所患疾病的西医诊断名称	
en- tryRelationship				西医诊断编码条目	
 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				
	codeSystem			其中,	
 code	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				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD",	
 value	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11",	
varue	codeSystem Name			@codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
entry				中医病名条目	
observation				其中,@classCode="ENC", @moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem			其中,	
code	codeSystem Name	11	R	@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.172.00
	displayName				
value	xsi:type	11	R	患者所患疾病的中医病名名称	
en- tryRelationship				中医病名代码条目	
 Observation					
	code				
	codeSystem			其中,	
 code	codeSystem Name	11	R	@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD",	
	codeSystem	11	R	@codeSystem=" 2.16.156.10011.2.3.3.14",	
value	codeSystem Name			@ codeSystemName = " 中 医 病 名 代 码 表 (GB/T 15657)"	

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				中医证候条目	
observation				其中,@classCode="ENC", @moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSystem			乗事、 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" ,	
code	codeSystem Name	11	R	@codeSystemName = "卫生信息数据元目录",	DE05.10.172.00
	displayName			displayName="中医证候名称"	
text	xsi:type	11	R	患者所患疾病的中医证候名称	
 entryRela- tionship				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", displayName="中医证候代码"	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 = "中医病名代码表 (GB/T 15657)"	
entry				中医"四诊"观察结果条目	
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"	DE02.10.028.00
value	xsi:type	11	R	缺省值,@xsi:type="ST"	

6.4 辅助检查章节

6.4.1 辅助检查章节条目构成

辅助检查章节条目构成见表 10。

表 10 辅助检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
辅助检查结果条目	01	R2	对患者辅助检查结果的详细描述

6.4.2 辅助检查章节元素组成

辅助检查章节元素组成见表 11。

表 11 辅助检查章节元素组成

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				辅助检查章节根元素	
section					
code	displayName	11	R	辅助检查章节代码,其中@displayName = "辅助检查",	
text				人读部分	
entry				辅助检查结果条目	
Obser-	classCode			其中,@classCode="OBS",	
vation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			辅助检查结果条目代码,其中,	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
code	codeSystem	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目	DE04.30.009.00
	Name			录",	
	displayName			@displayName="辅助检查结果"	
value	xsi:type	11	R	患者辅助检查结果的详细描述,其中 @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
诊疗过程名称条目	11	R	诊疗过程名称的描述
治则治法	01	О	根据辩证结果采用的治则治法名称术语
会诊目的	11	R	申请会诊医师就患者目前存在问题提出会诊要达到的目的

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				诊疗过程名称条目	
observation				其中缺省值,@classCode="OBS",@mood- Code="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystem Name	11	R	诊疗过程名称代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.297.00
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	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	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
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				会诊目的条目	
Obser-				其中缺省值,@classCode="OBS",	
vation				@ moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	会诊目的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.214.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.6 会诊原因章节

6.6.1 会诊原因章节条目构成

会诊原因章节条目构成见表 14。

表 14 会诊原因章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
会诊类型条目	11	R	申请会诊的类型描述如:院内会诊、院外会诊、多学科会诊
会诊原因条目	11	R	由会诊医师填写患者需会诊的主要情况详细描述

6.6.2 会诊原因章节元素组成

会诊原因章节元素组成见表 15。

表 15 会诊原因章节元素组成

属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
			会诊原因章节根元素	
	11	R	会诊原因章节代码,其中@displayName="会诊原因"	
			人读部分	
			会诊类型条目	
classCode			其中,@classCode="OBS",@moodCode=	
			LVIN	
			会诊类型条目代码,其中	
-				
•	11	R		DE06.00.319.00
Name				
displayName			@displayName="会诊失型"	
xsi:type	11	R	会诊类型条目取值,其中@xsi:type="ST"	
			会诊原因条目	
classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
moodCode				
code			会诊原因条目代码,其中	
codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
codeSystem	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目	DE06.00.039.00
Name			录",	
displayName			@displayName="会诊原因"	
xsi:type	11	R	会诊原因条目取值,其中@xsi:type="ST"	
	classCode moodCode codeSystem Name displayName xsi:type classCode moodCode code code code deSystem codeSystem codeSystem codeSystem codeSystem Name displayName	classCode moodCode codeSystem CodeSystem Name displayName xsi:type 11 classCode moodCode code code codeSystem codeSystem 11	classCode moodCode codeSystem CodeSystem Name displayName xsi:type 11 R classCode moodCode code code code the code code code code code code code code code	Acit

6.7 会诊意见章节

6.7.1 会诊意见章节条目构成

会诊意见章节条目构成见表 16。

表 16 会诊意见章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
会诊意见条目	11	R	由会诊医师填写患者会诊时主要处置、指导意见的详细描述

6.7.2 会诊意见章节元素组成

会诊意见章节元素组成见表 17。

表 17 会诊意见章节元素组成

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				会诊意见章节根元素	
section					
code		11	R	会诊意见章节代码,其中@displayName="会诊意见"	
text				人读部分	
entry				会诊意见章节代码条目	
Obser-	classCode			其中, @ classCode = " OBS", @ moodCode =	
vation	moodCode			"EVN"	
code	code codeSystem codeSystem	11	R	会诊意见条目代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目	DE06.00.018.00
	Name displayName			录", @displayName="会诊意见"	
value	xsi:type	11	R	会诊意见条目取值,其中@xsi:type="ST"	

6.8 住院过程章节

6.8.1 住院过程章节条目构成

住院过程章节条目构成见表 18。

表 18 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

6.8.2 住院过程章节元素组成

住院过程章节元素组成见表 19。

表 19 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 codeSystem displayName codeSystem Name	11	R	住院过程章节代码,其中@code="8648-8", @displayName=" Hospital Course", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				诊疗过程条目	
Observation	classCode moodCode			其中, @ classCode = " OBS", @ moodCode = "EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	诊疗过程条目代码,其中 @codeSystem="2.16,156,10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="诊疗过程描述"	DE06.00.296.00
value		11	R	条目取值,其中@xsi:type="ST"	

附 录 A

(资料性附录)

会诊记录文档示例

```
<? 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">
    ⟨! --
Header
****************
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle \, \texttt{typeId root} = \texttt{"2.16.840.1.113883.1.3"} \,\, \texttt{extension} = \texttt{"POCD\_MT000040"}/\rangle
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.65"/>
    〈! -- 文档流水号 -->
    ⟨id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/⟩
    《code code = "C0045" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>
    〈title〉会诊记录〈/title〉
    〈! -- 文档机器生成时间 --〉
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>
    <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"</pre>
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 = "0P"表示本信息可以被重载-->
    <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
            〈! --住院号标识--〉
            \langle id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "HA201102113366666"/ \rangle
            〈! --电子申请单编号标识--〉
```

```
⟨id root = "2.16.156.10011.1.24" extension = "D2011000001"/⟩
               \( patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
                     〈!--患者身份证号--〉
                     \( id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/)
                     〈name〉贾小明〈/name〉
                     ⟨administrativeGenderCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>
                     <! --1 数据集里是年龄(年)、年龄(月)-->
                     ⟨birthTime value = "20081201"/⟩
                     ⟨age unit = "岁" value = "21"/⟩
               </patient>
          </patientRole>
     /recordTarget>
     〈! -- 文档创作者 --〉
     \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>
     〈! -- 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>
     〈! -- 会诊申请相关 --〉
     ⟨authenticator⟩
          <time/>
          ⟨signatureCode/⟩
          ⟨assignedEntity⟩
               〈id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/〉
               〈code displayName = "会诊申请医师"/〉
```

```
\langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                (name)会诊申请医师(/name)
            /assignedPerson>
        /assignedEntity>
    /authenticator>
    〈!--会诊医师相关--〉
    ⟨authenticator⟩
       〈! --会诊日期时间--〉
       <time xsi:type = "TS" value = "201210111230"/>
        ⟨signatureCode/⟩
        ⟨assignedEntity⟩
            <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
            〈code displayName = "会诊医师"/〉
           \(\assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
                (name)会诊医师签名(/name)
           /assignedPerson>
           〈! --会诊医师所在医疗机构名称--〉
           ⟨representedOrganization⟩
                〈name〉xx 大学附属第三医院〈/name〉
            ⟨/representedOrganization⟩
        /assignedEntity>
    </authenticator>
    〈! --会诊申请医疗机构名称--〉
    ⟨authenticator⟩
       <time/>
        ⟨signatureCode/⟩
        ⟨assignedEntity⟩
           ⟨id/⟩
            〈code displayName = "会诊申请医疗机构"/〉
           ⟨representedOrganization⟩
                ⟨asOrganizationPartOf⟩
                    ⟨wholeOrganization⟩
                        〈id root = "2.16.156.10011.1.26" extension = "申请会诊科室"/〉
                        (name)胸外科(/name)
                       ⟨asOrganizationPartOf⟩
                            ⟨wholeOrganization⟩
                                <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "会诊申请医疗机构"
名称"/>
                                (name)xx 市二院(/name)
                            </wholeOrganization>
                        (/asOrganizationPartOf)
```

```
⟨/wholeOrganization⟩
                ⟨/asOrganizationPartOf⟩
            ⟨/representedOrganization⟩
        /assignedEntity>
    </authenticator>
    〈!--会诊所在医疗机构名称--〉
    ⟨authenticator⟩
        <time/>
        ⟨signatureCode/⟩
        ⟨assignedEntity⟩
            ⟨id/⟩
            〈code displayName = "会诊所在机构"/〉
            ⟨representedOrganization⟩
                ⟨asOrganizationPartOf⟩
                    ⟨wholeOrganization⟩
                        〈id root = "2.16.156.10011.1.26" extension = "会诊科室名称"/〉
                        (name)胸外科(/name)
                        ⟨asOrganizationPartOf⟩
                            ⟨wholeOrganization⟩
                                 <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "会诊所在医疗机构
名称"/>
                                 〈name〉xx 市人民医院〈/name〉
                            ⟨/wholeOrganization⟩
                        (/asOrganizationPartOf)
                    ⟨/wholeOrganization⟩
                (/asOrganizationPartOf)
            ⟨/representedOrganization⟩
        <p
    </authenticator>
    <relatedDocument typeCode = "RPLC">
        parentDocument>
            ⟨id/⟩
            ⟨setId/⟩
            \langle \mathtt{versionNumber}/\rangle
        /parentDocument>
    /relatedDocument>
    ⟨componentOf⟩
        ⟨encompassingEncounter⟩
            〈! --入院时间--〉
            <effectiveTime xsi:type = "IVL_TS" value = "201201011212"/>
```

```
⟨location⟩
                  ⟨healthCareFacility⟩
                      ⟨serviceProviderOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE"⟩
                           \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                               〈! --HDSD00.09.003 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"/ \rangle
                                    〈name〉病床号〈/name〉
                                    〈! --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"/⟩
                                             〈name〉病房号〈/name〉
                                             〈! --HDSD00.09.036 DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                             \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                                 〈! --科室名称--〉
                                                 \langle wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                       \( id root = "2.16.156.10011.1.26" \)
extension = "001"/>
                                                      ⟨name⟩骨科⟨/name⟩
                                                      \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)\)
                                                          〈! --病区名称--〉
                                                          \displaystyle="color: wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                                \ id root = "2.16.156.10011.1.27"
extension = "001"/>
                                                               〈name〉第三病区〈/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>
                                                               <p
                                                           </wholeOrganization>
                                                      (/asOrganizationPartOf)
                                                  </wholeOrganization>
                                             (/asOrganizationPartOf)
```

```
</wholeOrganization>
                         </as0rganizationPartOf>
                      </wholeOrganization>
                   ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                //serviceProviderOrganization>
             /healthCareFacility>
         ⟨/location⟩
      /encompassingEncounter>
   </componentOf>
⟨! --
***********
文档体 Body
************
   ⟨component⟩
      ⟨structuredBody⟩
************
健康评估章节
************
__ >
         〈!--健康评估章节--〉
         ⟨component⟩
             ⟨section⟩
                <code code = "51848-0" displayName = "Assessment note"</pre>
\verb|codeSystem| = "2.16.840.1.113883.6.1"| codeSystemName = "LOINC"/>
                <text/>
                ⟨entry⟩
                   〈! -- 病历摘要--〉
                   ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                      <code code = "DE06.00.182.00" displayName = "病历摘要"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                      〈value xsi:type = "ST"〉对患者病情摘要的描述〈/value〉
                   /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/⟩
                    〈! --西医诊断--〉
                    ⟨entry⟩
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN ">
                            <code code = "DE05.01.025.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "西医诊断名称"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉患者所患疾病的西医诊断名称〈/value〉
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                    <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "西医诊断编码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                    <value xsi:type = "CD" code = "1"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"/>
                                ⟨/observation⟩
                            /entryRelationship>
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! --中医病名--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                            <code code = "DE05.10.172.00" displayName = "中医诊断名称"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医诊断名称"></name></qualifier></code>
                            ⟨value xsi:type="ST"⟩患者所患疾病的中医病名名称⟨/value⟩
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                \verb|\langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" | | | |
                                    〈code code = "DE05.10.130.00" displayName = "中医病名代码"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>
                                    codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"/>
                                /observation>
                            (/entryRelationship)
                        ⟨/observation⟩
                    /entry>
```

〈! --中医证候--〉

```
⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          <code code = "DE05.10.172.00" displayName = "中医诊断症候名称"</pre>
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"⟩患者所患疾病的中医证候名称⟨/value⟩
                          <entryRelationship typeCode = "COMP">
                             \verb|\langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" | | | | |
                                 <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "中医证候代码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>
                                 codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"/>
                             ⟨/observation⟩
                          /entryRelationship>
                      /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"⟩中医"四诊"的详细描述⟨/value⟩
                      /observation>
                  ⟨/entry⟩
               ⟨/section⟩
           </component>
⟨! --
******
辅助检查章节
****
-->
           ⟨component⟩
               ⟨section⟩
                  〈code displayName = "辅助检查章节"/〉
                  <text/>
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE04.30.009.00" displayName = "辅助检查结果"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          ⟨value xsi:type = "ST"⟩患者辅助检查结果的详细描述⟨/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"</pre>
\verb|codeSystem| = "2.16.840.1.113883.6.1"| \verb|codeSystemName| = "LOINC"/|\rangle|
                  ⟨text/⟩
                  〈! --诊疗过程名称--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type = "ST"〉诊疗过程的名称描述〈/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") 名称参考治则治法代码表(GB/T 16751.3—1997)
</re>
                      ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
                  〈! --会诊目的--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE06.00.214.00" displayName = "会诊目的"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type="ST"〉申请会诊医师就患者目前存在问题提出会诊
要达到的目的〈/value〉
                      ⟨/observation⟩
                  /entry>
```

```
</section>
         /component>
⟨! --
************
会诊原因章节
************
         〈! --会诊原因章节--〉
         ⟨component⟩
            ⟨section⟩
               〈code displayName = "会诊原因"/〉
               <text/>
               (! --会诊类型--)
               ⟨entry⟩
                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                     codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                     〈value xsi:type = "ST"〉申请会诊的类型描述,如:院内会诊、院外会
诊、多学科会诊等(/value)
                  ⟨/observation⟩
               ⟨/entry⟩
               (! --会诊原因--)
               ⟨entry⟩
                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                     <code code = "DE06.00.039.00" displayName = "会诊原因"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                     〈value xsi:type="ST"〉由会诊医师填写患者需会诊的主要情况的详
细描述(/value)
                  ⟨/observation⟩
               ⟨/entry⟩
            ⟨/section⟩
         </component>
⟨! --
************
会诊意见章节
-->
         〈! --会诊意见章节--〉
         (component)
            ⟨section⟩
               〈code displayName = "会诊意见"/〉
```

```
⟨text/⟩
                 〈! --会诊意见--〉
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                        codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                        〈value xsi:type = "ST"〉由会诊医师填写患者会诊时的主要处置、指
导意见的详细描述〈/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"
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 = "2.16.156.10011.2.2.1" 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>
          \langle / component \rangle
       </structuredBody>
   </component>
//ClinicalDocument>
```