

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 9—2014

电子病历共享文档规范 第9部分:一般手术记录

Specification for sharing document of electronic medical record—

Part 9: General surgery record

(报批稿)

2014 - XX - XX 发布

2014 - XX - XX 实施

目 次

前	這:	II
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	6
	6.1 文档体章节构成	6
	6.2 既往史章节	6
	6.3 术前诊断章节	. 7
	6.4 手术操作章节	. 8
	6.5 失血章节	12
	6.6 输血章节	13
	6.7 麻醉章节	14
	6.8 用药章节	15
	6.9 输液章节	17
	6.10 术后诊断章节	18
	6.11 手术过程描述章节	19
	6.12 引流章节	22
陈	† 录 A (资料性附录) 一般手术记录文档示例	25

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

WS/T XXXXX《电子病历共享文档规范》分为以下五十三部分:

- 一一第1部分: 病历摘要;
- ——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;
- 一一第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;
- 一一第13部分:输血记录;
- ——第14部分: 待产记录;
- ——第15部分: 阴道分娩记录;
- 一一第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24部分:入院评估;

——第25部分: 护理计划; ——第26部分: 出院评估与指导; ——第26部分: 手术同意书; ——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: 其他知情告知同意书; ——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; ——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; 一第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; 一第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 XXXXX的第9部分。

本标准由国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会提出。

本标准起草单位:

本标准的主要起草人:

电子病历共享文档规范 第9部分:一般手术记录

1 范围

WS XXXXX 的本部分规定了一般手术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一般手术记录的规范采集、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 XXXXX 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/TXXXX卫生信息共享文档编制规范界定的以及下列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,文档示例见附录A。

表 1 治疗记录文档内容构成表

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
人但大	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0*
	既往史章节	01
	术前诊断章节	11
文档体	手术操作章节	11
义 伯仲	失血章节	01
	输血章节	01
	麻醉章节	01

用药章节	01
输液章节	01
术后诊断章节	11
手术过程描述章节	11
引流章节	01

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=" 2.16.156.10011.2.1.1.29"	
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="C0009", @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:一般手术记录	
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	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="0P"	
patientRole	11	患者角色,其中缺省值 @classCode="PAT"	
id	11	门(急)诊号,其中缺省值@root=" 2.16.156.10011.1.11",而具体的 编号置于 id/@extension中	DE01. 00. 010. 00
id	11	住院号标识,其中缺省值@ root="2.16.156.10011.1.12",而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01. 00. 014. 00
id	11	电子申请单编号,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.24", 而具体的编号置于 id/@extension中	DE01. 00. 008. 00
patient	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	1*	患者身份证号,其中 @root="2.16.156.10011.1.3",而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE02. 01. 030. 00
name	1*	患者姓名	DE02. 01. 039. 00
administrativeGenderCode	11	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准 代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2. 3.3.4"	DE02. 01. 040. 00
age	01	年龄	DE02. 01. 026. 00
author	1*	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11		
assignedAuthor	11	指定创作者,缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
id	1*	作者的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.7",而 具体的编号置于 id/@extension 中	
assignedPerson	11		
name	01	医生姓名	
custodian	11	文档管理机构信息, 其中缺省值	

		@typeCode="CST"			
assignedCustodian	11	缺省值: @classCode="ASSIGNED"			
		表达负责临床文档内容保管维护的			
representedCustodianOrg	1 1	组织机构,其中			
anization	11	@classCode="ORG",			
		@determinerCode="INSTANCE"			
		文档保管的医疗机构标识,其中			
id	1*	@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	11	手术者签名			
time	11	签名日期时间			
signatureCode	11	签名代码			
assignedEntity	11	关联实体			
		医务人员标识, 其中			
id	11	@root="2.16.156.10011.1.4",而			
		具体的编号置于 id/@extension 中			
	11	医务人员类别,其中			
code	11	@displayName="手术者"			
accionadDarcan	11	其中缺省值 @classCode="PSN",			
assignedPerson	11	@determinerCode="INSTANCE"			
name	11	医嘱执行者签名	DE02. 01. 039. 00		

5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系描述见表4。

表 4 关联活动类规范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	11	就诊场景	
encompassingEncounter	11		
effectiveTime	11	就医时间	
location	01		

healthCareFacility	01	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
serviceProviderOrga		机构角色,其中	
nization	1*	@classCode="ORG",	
		@determinerCode="INSTANCE"	
asOrganizationPart Of	11	@classCode=" PART "	
wholeOrganizati		病床号,其中缺省值	
on	11	@classCode="ORG",	
		determinerCode="INSTANCE"	
1	11	其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.22",	
d	11	具体值保存在 id/extension 中	
			7701 00 000 00
name	11	病床号	DE01. 00. 026. 00
asOrganization	1*	病房号,缺省值	
PartOf		@classCode="PART"	
wholeOrgan	11	其中缺省值@classCode="ORG",	
ization		determinerCode="INSTANCE"	
		病房号标识,其中缺省值	
-id	11	@root="2.16.156.10011.1.21",	
		具体值存放在 id/extension 中	
name	11	病房号	DE01. 00. 019. 00
asOrganiz		科室名称,其中缺省值	
ationPartOf	1*	@classCode="ORG",	
unom unto		determinerCode="INSTANCE"	
		科室标识符,其中缺省值	
d	11	@root="2.16.156.10011.1.26",	
		具体值存放在 id/extension 中	
name	11	科室名称	DE08. 10. 026. 00
asOrgan	11	病区名称,其中缺省值	
izationPartOf	11	@classCode="PART"	
whole	11	缺省值@classCode="ORG"	
Organization	11	determinerCode="INSTANCE"	
		病区标识符,缺省值:	
-id	1*	@root="2. 16. 156. 10011. 1. 27",	
		具体值保存在 id/extension 中	
na	11	 病区名称	DE08. 10. 054. 00
me	11	/rs (2. 1.144)	DE00. 10. 004. 00
asO	11	 医院,缺省值@classCode="PART"	
rganizationPartOf	11	区形,或自用ectassoone tukt	
8			

holeOrganization		determinerCode="INSTANCE"	
	11	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	
	1*	医院名称	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表4。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
	坐双		
既往史章节	01	R2	用于记录患者手术史情况
术前诊断章节	11	R	用于记录患者术前诊断
手术章节	11	R	用于记录手术基本信息
失血章节	01	R2	用于记录术中失血情况
输血章节	01	R2	用于记录术中输血信息
麻醉章节	01	R2	用于记录术中麻醉信息
用药章节	01	R2	用于记录术中用药信息
输液章节	01	R2	用于记录术中输液信息
术后诊断章节	11	R	用于记录术后诊断信息
手术过程描述章节	11	R	用于记录手术过程描述
引流章节	01	R2	术中引流信息的描述

6.2 既往史章节

6.2.1 既往史章节条目构成

既往史章节条目构成见表6。

表 6 既往史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述	
手术史标志	11	R	标识患者有无手术经历的标志	

6.2.2 既往史章节元素组成

既往史章节元素组成见表7。

表 7 既往史章节元素组成

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				既往史章节根元素	
section					

code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	11	R	既往史章节代码,其中 @code="11348-0", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="HISTOR Y OF PAST ILLNESS", @codeSystemName="LOI NC"	
text				人读部分	
-entry				手术史标志条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="手术史 标志"	DE02. 10. 062 . 00
value	xsi:type value value	11	R	其中缺省值, @xsi:type="BL"	

6.3 术前诊断章节

6.3.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表8。

表 8 术前诊断章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断编码	11	R	术前诊断在特定编码体系中的编码

6.3.2 术前诊断章节元素组成

术前诊断章节元素组成见表9。

表 9 术前诊断章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				术前诊断章节根元素	
section					
code	code	11	R	术前诊断章节代码,其	

	codeSyst em displayN ame			中@code="10219-4", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Surgic	
	codeSyst emName			al operation note preoperative Dx ", @codeSystemName="LOI NC"	
text				人读部分	
entry				术前诊断编码条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="术前诊断编码"	DE05. 01. 024 . 00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="疾 病代码表(ICD-10)"	

6.4 手术操作章节

6.4.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表10。

表 10 手术操作章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术条目	1*	R2	手术基本信息

6.4.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表11。

表 11 手术操作章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
component				手术操作章节根元素	
section					

	1		1	1	
code		11	R	其中,@code="47519-4", @displayName="HISTORY OF PROCEDURES", @codeSystem="2.16.840. 1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC	
				"	
text				人读部分	
entry				手术条目	
procedure				其中缺省值, @classCode="PROC",@moo dCode="EVN"	
code	codeS ystem	11	R	手术及操作编码,其中 @codeSystem="2.16.156. 10011.2.3.4.6",@codeSy stemName="手术(操作)代 码表(ICD-9-CM)"	DE06. 00. 093. 00
-effectiveTime					
ow		11	R	手术开始日期时间	DE06. 00. 221. 00
high		11	R	手术结束日期时间	DE06. 00. 218.
performer		11	R	手术者	
assignedEnt					
d		11	R	医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011. 1.4",而具体的编号置于 id/@extension中	
assignedP erson					
name		11	R	手术者姓名	DE02. 01. 039.
participant		01	R2	第一助手, typeCode="ATND"	
participantRo				参与者角色,其中,	
le				@classCode="ASSIGNED"	
id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011. 1.4",而具体的编号置于	
		1 1	ח	id/@extension 中	
code		11	R	第一助手代码,其中	

			@displayName="I助"	
			其中@classCode="PSN",	
ayingEnti			@determinerCode="INSTA	
ty			NCE"	
	11 R		T III. L. A	DE02. 01. 039.
-name		R	Ⅰ助姓名	00
	01	DO	第二助手, 其中	
participant		R2	@typeCode="ATND"	
participantRo			参与者角色,其中,	
le			@classCode="ASSIGNED"	
			医务人员标识, 其中	
			@root="2. 16. 156. 10011.	
d			1.4",而具体的编号置于	
			id/@extension 中	
	4 4	D	第二助手代码, 其中	
code	11	R	@displayName="II助"	
			其中@classCode="PSN",	
playingEnt			@determinerCode="INSTA	
ity			NCE"	
	11	Б	II助姓名	DE02. 01. 039.
name		R		00
	11	ъ	器械护士,	
participant		R	@typeCode="ATND"	
participantRo			参与者角色,其中,	
le			@classCode="ASSIGNED"	
			医务人员标识,其中	
			@root="2. 16. 156. 10011.	
d			1.4",而具体的编号置于	
			id/@extension 中	
			器械护士代码,其中	
code	11	R	@displayName="器械护士	
			"	
playingEnti				
ty				
		1		DE02. 01. 039.
ame	1*	R	器械护士姓名	00
	6 1	P.0	巡台护士,	
participant	01	R2	@typeCode="ATND"	
participantRo			参与者角色,其中,	
le			@classCode="ASSIGNED"	
			@ClassCode- ASSIGNED	
d			医务人员标识,其中	

			1.4″,而具体的编号置于	
			id/@extension 中	
			巡台护士代码,其中	
code	11	R	@displayName="巡台护士	
			"	
			其中@classCode="PSN",	
playingEnt	01	R2	@determinerCode="INSTA	
ity			NCE"	
				DE02. 01. 039.
-name	1*	R	巡台护士姓名	00
-entryRelatio				
nship	11	R	手术名称	
nonip			其中,缺省值,	
			要你,吸自區, @classCode="OBS", @mood	
observation			Code="EVN"	
			手术名称,其中	
		D	@codeSystem="2.16.156.	DE06. 00. 094.
code	11	R	10011. 2. 2. 1",	00
			@codeSystemName="卫生	
			信息数据元目录"	
value	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entryRelatio	11	R	手术间编号	
nship	1	IX	1 \\ \(\overline{\sqrt{1}}\)	
			其中,缺省值,	
observation			@classCode="OBS", @mood	
			Code="EVN"	
			手术间编号, 其中	
			@codeSystem="2.16.156.	DE0.0 00 05.0
code	11	R	10011. 2. 2. 1",	DE06. 00. 256.
			@codeSystemName="卫生	00
			信息数据元目录"	
value	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
-entryRelatio				
nship	01	R2	手术级别代码	
-			其中缺省值,	
observation			@classCode="OBS", @mood	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Code="EVN"	
			手术级别代码,其中	
			@codeSystem="2.16.156.	
code	11	R	10011. 2. 2. 1",	DE06. 00. 255.
 	11	IX.	@codeSystemName="卫生	00
			· ·	
			信息数据元目录",	

			@displayName="手术级别"	
value	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156. 10011.2.3.1.258", @codeSystemName="手术 级别代码表"	

6.5 失血章节

6.5.1 失血章节条目构成

失血章节条目构成见表12。

表 12 失血章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述			
出血量	01	R2	手术中出血量的累计值,计量单位为 mL			

6.5.2 失血章节元素组成

失血章节元素组成见表13。

表 13 失血章节元素组成

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		01	0	失血章节根元素	
section		01	0		
code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	11	R	失血章节代码,其中 @code="55103-6", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Surgic al operation note estimated blood loss", @codeSystemName="LOI NC"	
text				人读部分	
entry				出血量条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1",	DE06. 00. 097 . 00

	codeSyst			@codeSystemName="卫	
	emName			生信息数据元目录",	
	displayN			@displayName="出血量	
	ame			(mL) "	
	xsi:type			其中缺省值,	
value		11	R	@xsi:type="PQ",	
				@unit="mL"	

6.6 输血章节

6.6.1 输血章节条目构成

输血章节条目构成见表14。

表 14 输血章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述					
输血量	01	R2	输入红细胞、血小板、血浆、全血等的数量,计量单					
			位为 mL					

6.6.2 输血章节元素组成

输血章节元素组成见表15。

表 15 输血章节元素组成

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				输血章节根元素	
section					
code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	11	R	输血章节代码,其中 @code="56836-0", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Histor y of blood transfusion", @codeSystemName="LOI NC"	
text				人读部分	
-entry				输血量条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1",	DE06. 00. 267

	codeSyst emName displayN ame			@codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="输血量 (mL)"	
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="PQ", @unit="mL"	
entry				输血反应标志条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="输血反应标志"	DE06. 00. 264 . 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="BL"	

6.7 麻醉章节

6.7.1 麻醉章节条目构成

麻醉章节条目构成见表16。

表 16 麻醉章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
麻醉方法代码	01	R2	为患者进行手术、操作时使用的麻醉方法在特定编码
			体系中的代码

6.7.2 麻醉章节元素组成

麻醉章节元素组成见表17。

表 17 麻醉章节元素组成

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				麻醉章节根元素	
section					
code	code codeSyst em	11	R	麻醉章节代码,其中 @code="10231-7", @codeSystem="2.16.84	

	displayN			0. 1. 113883. 6. 1",	
	ame			@displayName="Surgic	
	codeSyst			al operation note	
	emName			anesthesia",	
				@codeSystemName="LOI	
				NC"	
text				人读部分	
entry				麻醉方法代码条目	
				其中缺省值,	
Observation				@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSyst		R	@codeSystem="2.16.15	
	em	11		6. 10011. 2. 2. 1",	
code				@codeSystemName="卫	DE06. 00. 073
code	codeSyst emName			生信息数据元目录",	. 00
				@displayName="麻醉方	
	displayN			法代码"	
	ame				
	xsi:type			其中,	
			R	@codeSystem="2.16.15"	
value		11		6. 10011. 2. 3. 1. 159",	
				@codeSystemName="麻	
				醉方式代码表",	
				@xsi:type="CD"	
performer		01	R2		
assignedE	code				
ntity					
id					
assignedP					
erson					
		11	R	麻醉医师姓名	DE02. 01. 039
name		11	1/	<i>附</i> 针区则线1	. 00

6.8 用药章节

6.8.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表18。

表 18 用药章节中条目构成

		•	
条目名称	基数	约束	描述
术前用药条目	0*	R2	记录术前用药信息
术中用药条目	0*	R2	记录术中用药信息

6.8.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表19。

表 19 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			用药章节代码,其中 @code="10160-0",	
	codeSyst			@codeSystem="2.16.84	
	em			0. 1. 113883. 6. 1",	
code	displayN	11	R	@displayName="	
	ame			History of medication	
	codeSyst			use",	
	emName			@codeSystemName="LOI	
				NC"	
text				人读部分	
entry				术前用药条目	
				其中缺省值,	
0 bservation				@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	
	code			其中,	
	codeSyst			@codeSystem="2.16.15	
	em		R	6. 10011. 2. 2. 1",	DE06. 00. 136.
code	codeSyst	11		@codeSystemName="卫	00
	emName			生信息数据元目录",	
	displayN			@displayName="术前用	
	ame			药"	
qualifier					
name		11	R	其中,@displayName=" 术前用药"	
wolve	xsi:type	1 1	D	其中缺省值,	
value		11	R	@xsi:type="ST"	
entry				术中用药条目	
Observation				其中缺省值,	
				@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	
	code			其中,	DE00 00 100
code	codeSyst	11	R	@codeSystem="2.16.15	DE06. 00. 136.
	em			6. 10011. 2. 2. 1",	00
	CIII				

	codeSyst			@codeSystemName="卫	
	emName			生信息数据元目录",	
	displayN			@displayName="术中用	
	ame			药"	
qualifier					
		1 1	R	其中,@displayName="	
name		11	K	术中用药"	
	xsi:type	1 1	R	其中缺省值,	
value		11		@xsi:type="ST"	

6.9 输液章节

6.9.1 输液章节条目构成

输液章节条目构成见表20。

表 20 输液章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
输液量	01	R2	术中输液量的描述,单位为 mL

6.9.2 输液章节元素组成

输液章节元素组成见表21。

表 21 输液章节元素组成

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				输液章节根元素	
section					
code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	11	R	输液章节代码,其中 @code="55103-6", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Surgic al operation note estimated blood loss", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				输液量条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code	11	R	其中,	DE06. 00. 268.

	codeSyst			@codeSystem="2.16.15	00
	em			6. 10011. 2. 2. 1",	
	codeSyst			@codeSystemName="卫	
	emName			生信息数据元目录",	
	displayN			@displayName="出血量	
	ame			(mL) "	
	xsi:type			其中缺省值,	
value		11	R	@xsi:type="PQ",	
				@unit="mL"	

6.10 术后诊断章节

6.10.1 术后诊断章节条目构成

术后诊断章节条目构成见表22。

表 22 术后诊断章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术后诊断编码	11	R	术后诊断在特定编码体系中的编码

6.10.2 术后诊断章节元素组成

术后诊断章节元素组成见表23。

表 23 术后诊断章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				术后诊断章节根元素	
section					
code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	11	R	术后诊断章节代码,其中@code="10218-6", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Surgic al operation note postoperative Dx", @codeSystemName="LOI NC"	
text				人读部分	
entry				术后诊断编码条目	
Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15	DE05. 01. 024 . 00

	em codeSyst emName displayN ame			6.10011.2.2.1″, @codeSystemName=″卫 生信息数据元目录″, @displayName=″术后诊 断编码″	
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="疾 病代码表(ICD-10)"	

6.11 手术过程描述章节

6.11.1 手术过程描述章节条目构成

对手术过程描述章节条目构成见表24。

表 24 手术过程描述章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术过程描述	01	R2	对手术过程中的相关信息进行描述

6.11.2 手术过程描述章节元素组成

手术过程描述章节元素组成见表25。

表 25 手术过程描述章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的 数据 元标识符
component				手术过程描述章节根元 素	
section					
	code			手术过程描述章节代 码,其中@code="8724",	
	codeSyst			@codeSystem="2.16.84	
	em	-		0. 1. 113883. 6. 1",	
code	displayN	11	R	@displayName="	
	ame			Surgical operation	
	codeSyst			note description",	
	emName			@codeSystemName="LOI	
				NC"	
text				人读部分	
-entry				手术过程描述条目	
				其中缺省值,	
 0bservation				@classCode="OBS",	
				@moodCode="EVN"	

code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="手术过 程描述"	DE05. 10. 063. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
-entryRelati onship		11	R	手术目标部位名称	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="手术目标部位名称"	DE06. 00. 187. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
-entryRelati onship		01	R2	介入物名称	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="介入物名称"	DE08. 50. 037. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
-entryRelati onship		01	R2	手术体位代码	
observation				其中缺省值,	

			1		<u> </u>
				<pre>@classCode="OBS", @moodCode="EVN"</pre>	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="手术体 位代码"	DE06. 00. 260. 00
-value		11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.3.1.262", @codeSystemName="手 术体位代码表"	
entryRelati		01	R2	 皮肤消毒描述	
onship		01	1\2	及从伯母油处	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="介入物 名称"	DE08. 50. 057. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
entryRelati		01	R2	手术切口描述	
onship		01	NΔ	1.21.671日7日7日	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="手术切 口描述"	DE06. 00. 321. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值,	

				@xsi:type="ST"	
-entryRelati onship		01	R2	引流标志	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="引流标 志"	DE05. 10. 165. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="BL"	

6.12 引流章节

6.12.1 引流章节条目构成

引流章节条目构成见表26。

表 26 引流章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
引流章节	01	R2	术中引流信息的描述

6.12.2 引流章节元素组成

引流章节元素组成见表27。

表 27 引流章节元素组成

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		01	0	引流章节根元素	
section		01	0		
code	code codeSyst em displayN ame codeSyst emName	01	0	引流章节代码,其中 @code="11537-8", @codeSystem="2.16.84 0.1.113883.6.1", @displayName="Surgic al drains", @codeSystemName="LOI NC"	
text		01	0	人读部分	
entry		01	0	引流条目	

Observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="引流标 志"	DE05. 10. 165. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="BL"	
entryRelati onship		01	R2	 引流材料名称	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="引流材料名称"	DE08. 50. 044. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	
entryRelati		01	R2	引流材料数目	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫 生信息数据元目录", @displayName="引流材 料数目"	DE08. 50. 045. 00
value	xsi:type	11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	

entryRelati		01	R2	放置部位	
observation				其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code codeSyst em codeSyst emName displayN ame	11	R	其中, @codeSystem="2.16.15 6.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="放置部位"	DE06. 00. 341. 00
value		11	R	其中缺省值, @xsi:type="ST"	

附 录 A (资料性附录) 一般手术记录文档示例

```
<?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"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.29"/>
    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001"/>
    <code code="C0009" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <title>一般手术记录</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"/>
    <larguageCode 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">
            <!--门诊号标识-->
            <id>root="2.16.156.10011.1.11" extension="HA201102113366666"/>
            <!--住院号标识-->
            <id>root="2.16.156.10011.1.12" extension="HA201102113366666"/>
            <!--电子申请单编号-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.24" extension="HA201102113366666"/>
             <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                 <!--患者身份证号标识-->
                 <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>
                 <name>李患者</name>
                 <administrativeGenderCode code="1" displayName="男性"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>
                 <!-- 年龄 -->
                 <age value="30" unit="岁"/>
             </patient>
         </patientRole>
    </recordTarget>
    <!-- 文档创作者 -->
    <author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
         <time value="20110404"/>
         <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
             <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
             <assignedPerson>
                 <name>李医生</name>
             </assignedPerson>
         </assignedAuthor>
    </author>
    <!-- 保管机构 -->
    <custodian typeCode="CST">
         <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
             <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="医疗卫生机构编号"/>
                 <name>xx医院</name>
             </representedCustodianOrganization>
         </assignedCustodian>
    </custodian>
    <!--手术者签名-->
    <authenticator>
        <!--签名日期时间-->
         <time value="201210111212"/>
         <signatureCode/>
         <assignedEntity>
             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
```

```
<code displayName="手术者"/>
             <assignedPerson>
                  <name>签名人姓名</name>
             </assignedPerson>
         </assignedEntity>
    </authenticator>
    <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>
             <!-- 入院日期时间 -->
             <effectiveTime value="20121112102325"/>
             <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床</name>
                                   <!-- DE01.00.019.00病房号 -->
                                   <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                                        <wholeOrganization classCode="ORG"</p>
determinerCode="INSTANCE">
                                            <id root="2.16.156.10011.1.21" extension="001"/>
                                            <name>205室</name>
                                            <!-- DE08.10.026.00科室名称 -->
                                            <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                                                 <wholeOrganization classCode="ORG"</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                                     <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="001"/>
                                                     <name>呼吸内科</name>
                                                     <!-- DE08.10.054.00病区名称 -->
                                                     <asOrganizationPartOf classCode="PART">
```

```
<wholeOrganization classCode="ORG"</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                                           <id root="2.16.156.10011.1.27"
extension="001"/>
                                                           <name>1病区</name>
                                                           <!--XXX医院 -->
                                                           <asOrganizationPartOf
classCode="PART">
                                                                < whole Organization
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>
    <!--
******************
文档体Body
              ************
    <component>
        <structuredBody>
             <!--既往史章节-->
             <component>
                 <section>
                     <code code="11348-0" displayName="HISTORY OF PAST ILLNESS"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <!--手术史-->
```

```
<entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--手术史标志-->
                            <code code="DE02.10.062.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术史标志"/>
                            <value xsi:type="BL" value="false"/>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
            <!--
术前诊断章节
******************
            <component>
                <section>
                    <code code="10219-4" displayName="Surgical operation note preoperative Dx"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <!--术前诊断-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--术前诊断编码-->
                            <code code="DE05.01.024.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术前诊断编码"/>
                            <value xsi:type="CD" code="S06.902" displayName="创伤性脑损伤"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"/>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
手术章节
******************
            <component>
                <section>
                    <code code="47519-4" displayName="HISTORY OF PROCEDURES"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
```

```
<entry>
                          <!-- 1..1 手术记录 -->
                          codure classCode="PROC" moodCode="EVN">
                               <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12" codeSystemName="</pre>
手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                              <!--操作日期/时间-->
                              <effectiveTime>
                                   <!--手术开始日期时间-->
                                   <low value="20090401142335-700"/>
                                   <!--手术结束日期时间-->
                                   <high value="20090401142335-700"/>
                              </effectiveTime>
                               <!--手术者-->
                              <performer typeCode="PRF">
                                   <assignedEntity>
                                       <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
                                       <assignedPerson>
                                            <name> 王林</name>
                                       </assignedPerson>
                                   </assignedEntity>
                              </performer>
                               <!--第一助手-->
                               <participant typeCode="ATND">
                                   <participantRole classCode="ASSIGNED">
                                       <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
                                       <code displayName=" I 助"/>
                                       <playingEntity classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                            <name>王平</name>
                                       </playingEntity>
                                   </participantRole>
                              </participant>
                              <!--第二助手-->
                               <participant typeCode="ATND">
                                   <participantRole classCode="ASSIGNED">
                                       <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
                                       <code displayName=" II 助"/>
                                       <playingEntity classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                            <name>李进</name>
                                       </playingEntity>
                                   </participantRole>
```

```
</participant>
                               <!--器械护士姓名-->
                               <participant typeCode="ATND">
                                   <participantRole classCode="ASSIGNED">
                                       <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
                                       <code displayName="器械护士"/>
                                       <playingEntity classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                            <name>李芳</name>
                                       </playingEntity>
                                   </participantRole>
                              </participant>
                               <!--巡台护士姓名-->
                               <participant typeCode="ATND">
                                   <participantRole classCode="ASSIGNED">
                                       <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号"/>
                                       <code displayName="巡台护士"/>
                                       <playingEntity classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                            <name>李芳</name>
                                       </playingEntity>
                                   </participantRole>
                              </participant>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                   <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE06.00.094.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术(操作)名称"/>
                                       <value xsi:type="ST">胃大部切除术</value>
                                   </observation>
                              </entryRelationship>
                               <!--手术间编号-->
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                   <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE06.00.256.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="患者实施手术所在的手术室编号"/>
                                       <value xsi:type="ST">A1234567890123456789</value>
                                   </observation>
                              </entryRelationship>
                              <!--手术级别 -->
                               <entryRelationship typeCode="COMP">
                                   <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                       <code code="DE06.00.255.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
```

```
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术级别"/>
                                      <!--手术级别 -->
                                      <value xsi:type="CD" code="1" displayName="一级手术"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.258" codeSystemName="手术级别代码表"/>
                                  </observation>
                             </entryRelationship>
                         </procedure>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            <!--
失血章节
            <component>
                 <section>
                     <code code="55103-6" displayName="Surgical operation note estimated blood loss"</p>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <!--出血量(mL)-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE06.00.097.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="出血量(mL)"/>
                             <value xsi:type="PQ" unit="mL" value="100"/>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
输血章节
******************
-->
            <component>
                 <section>
                     <code code="56836-0" displayName="History of blood transfusion"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <!--输血量(mL)-->
                     <entry>
```

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--输血量(mL)-->
                            <code code="DE06.00.267.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="输血量(mL)"/>
                            <value xsi:type="PQ" unit="mL" value="100"/>
                        </observation>
                    </entry>
                    <!--输血反应标志-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--输血反应标志-->
                            <code code="DE06.00.264.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="输血反应标志"/>
                            <value xsi:type="BL" value="false"/>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
            <!--
*****************
麻醉章节
******************
            <component>
                <section>
                    <code code="10213-7" displayName="Surgical operation note anesthesia"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <entry>
                        <!-- 麻醉方式代码 -->
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="DE06.00.073.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="麻醉方式代码"/>
                            <value code="1" displayName="全身麻醉"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159" codeSystemName="麻醉方式代码表" xsi:type="CD"/>
                            <!-- 麻醉医师姓名 -->
                            <performer>
                                <assignedEntity>
                                    <id/>
                                    <assignedPerson>
                                        <name>小明</name>
                                    </assignedPerson>
```

```
</assignedEntity>
                            </performer>
                        </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/>
                    <!--术前用药-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--术前用药-->
                            <code code="DE06.00.136.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术前用药"><qualifier><name displayName="术前用
药"></name></qualifier></code>
                            <value xsi:type="ST">对患者术前用药情况的描述</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <!--术中用药-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--术中用药-->
                            <code code="DE06.00.136.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术中用药"><qualifier><name displayName="术中用
药"></name></qualifier></code>
                            <value xsi:type="ST">对患者术中用药情况的描述</value>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
            <!--
输液章节
*******************
```

```
-->
            <component>
                <section>
                    <code code="10216-0" displayName="Surgical operation note fluids"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <!--输液量(mL)-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--输液量(mL)-->
                            <code code="DE06.00.268.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="输液量(mL)"/>
                             <value xsi:type="PQ" unit="mL" value="100"/>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
            <!--
*******************
术后诊断章节
******************
-->
            <component>
                <section>
                    <code code="10218-6" displayName="Surgical operation note postoperative Dx"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                    <!--术后诊断-->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <!--术后诊断编码-->
                            <code code="DE05.01.024.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="术后诊断编码"/>
                            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3"</pre>
codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"/>
                        </observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
手术过程描述章节
```

```
*****************
-->
            <component>
                <section>
                    <code code="8724-7" displayName="Surgical operation note description"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                    <text/>
                     <entry>
                        <!--手术过程描述-->
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <code code="DE05.10.063.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术过程描述"/>
                             <value xsi:type="ST">手术过程的详细描述</value>
                             <!--手术目标部位名称 -->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                     <code code="DE06.00.187.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术目标部位名称"/>
                                     <value xsi:type="ST">实施手术的人体部位名称</value>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!--介入物名称 -->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                     <code code="DE08.50.037.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="介入物名称"/>
                                     <value xsi:type="ST">实施手术操作时使用/放置的材料/药物的名
称</value>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!--手术体位代码 -->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                     <code code="DE06.00.260.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术体位代码"/>
                                     <value xsi:type="CD" code="1" displayName="仰卧位"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.262" codeSystemName="手术体位代码表"/>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!--皮肤消毒描述-->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
```

```
<code code="DE08.50.057.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="皮肤消毒描述"/>
                                      <value xsi:type="ST">对手术中皮肤消毒情况的具体描述</value>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!--手术切口描述-->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.321.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="手术切口描述"/>
                                      <value xsi:type="ST">对手术中皮肤切口情况的具体描述</value>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                             <!--引流标志-->
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                 <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE05.10.165.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="引流标志"/>
                                      <value xsi:type="BL" value="false"/>
                                 </observation>
                             </entryRelationship>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
引流章节
******************
-->
            <component>
                 <section>
                     <code code="11537-8" displayName="Surgical drains"</pre>
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
                     <text/>
                     <!--引流标志-->
                     <entry>
                         <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                             <!--引流标志-->
                             <code code="DE05.10.165.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="引流标志"/>
                             <value xsi:type="BL" value="true"/>
```

```
<entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE08.50.044.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="引流材料名称"/>
                                      <value xsi:type="ST">对手术中引流材料名称的具体描述</value>
                                  </observation>
                             </entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE08.50.045.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="引流材料数目"/>
                                      <value xsi:type="ST">对手术中引流材料数目的具体描述</value>
                                  </observation>
                             </entryRelationship>
                             <entryRelationship typeCode="COMP">
                                  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                                      <code code="DE06.00.341.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="放置部位"/>
                                      <value xsi:type="ST">引流管放置在病人体内的具体位置的描述
</value>
                                  </observation>
                             </entryRelationship>
                         </observation>
                     </entry>
                 </section>
            </component>
        </structuredBody>
    </component>
</ClinicalDocument>
```