

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.9—2016

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

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 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 11

 6.6 输血章节 12

 6.7 麻醉章节 13

 6.8 用药章节 14

 6.9 输液章节 16

 6.10 术后诊断章节 16

 6.11 手术过程描述章节 17

 6.12 引流章节 20

附录 A（资料性附录） 一般手术记录文档示例 22

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 9 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:浙江省卫生信息中心、中国医科大学附属盛京医院、四川大学华西医院。

本部分主要起草人:沈剑峰、郭启勇、全宇、黄勇、师庆科、陈良、陈中彦、张犇、李彦龙。

电子病历共享文档规范

第 9 部分：一般手术记录

1 范围

WS/T 500 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 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 治疗记录文档内容构成表

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	既往史章节	0..1
	术前诊断章节	1..1
	手术操作章节	1..1
	失血章节	0..1
	输血章节	0..1
	麻醉章节	0..1

表 1（续）

文档构成	信息模块	基数
文档体	用药章节	0..1
	输液章节	0..1
	术后诊断章节	1..1
	手术过程描述章节	1..1
	引流章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.29"	
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="C0009", @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:一般手术记录	
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	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	1..1	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	1..1	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	1..1	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	1..1	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
-- -- --age	0..1	年龄	DE02.01.026.00
author	1.. *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--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	
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"	
-- --representedCustodian Organization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1.. *	文档保管的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.5",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- -- --name	0..1	保管机构名称	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
authenticator	1..1	手术者签名	
-- time	1..1	签名日期时间	
-- signatureCode	1..1	签名代码	
--assignedEntity	1..1	关联实体	
-- --id	1..1	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	
-- --code	1..1	医务人员类别,其中@displayName="手术者"	
-- --assignedPerson	1..1	其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name	1..1	医嘱执行者签名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0.. *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1.. *	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	
--encompassingEncounter	1..1		
-- effectiveTime	1..1	就医时间	
-- -- location	0..1		
-- -- -- healthCareFacility	0..1	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
-- -- --serviceProvider-Organization	1.. *	机构角色,其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- --asOrganization-PartOf	1..1	@classCode="PART"	

表 4（续）

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

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
既往史章节	0..1	R2	用于记录患者手术史情况
术前诊断章节	1..1	R	用于记录患者术前诊断
手术章节	1..1	R	用于记录手术基本信息
失血章节	0..1	R2	用于记录术中失血情况
输血章节	0..1	R2	用于记录术中输血信息
麻醉章节	0..1	R2	用于记录术中麻醉信息
用药章节	0..1	R2	用于记录术中用药信息
输液章节	0..1	R2	用于记录术中输液信息
术后诊断章节	1..1	R	用于记录术后诊断信息
手术过程描述章节	1..1	R	用于记录手术过程描述
引流章节	0..1	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 既往史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术史标志	1..1	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	1..1	R	既往史章节代码,其中 @code="11348-0", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="HISTORY OF PAST ILLNESS", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --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	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="手术史标志"	DE02.10.062.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="BL"	
	value				
	value				

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 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断编码	1..1	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	1..1	R	术前诊断章节代码,其中@code="10219-4", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note preoperative Dx", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --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	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="术前诊断编码"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @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					
--code		1..1	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", @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code	1..1	R	手术及操作编码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.4.6", @codeSystemName="手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"	DE06.00.093.00
	codeSystem				
-- -- --effectiveTime					
-- -- -- --low		1..1	R	手术开始日期时间	DE06.00.221.00
-- -- -- --high		1..1	R	手术结束日期时间	DE06.00.218.00
-- -- -- --performer		1..1	R	手术者	
-- -- -- --assignedEntity					
-- -- -- -- --id		1..1	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	
-- -- -- -- --assignedPerson					
-- -- -- -- --name		1..1	R	手术者姓名	DE02.01.039.00
-- -- -- --participant		0..1	R2	第一助手,其中@typeCode="ATND"	
-- -- -- --participantRole				参与者角色,其中 @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 id/@extension 中	
-- -- -- -- --code		1..1	R	第一助手代码,其中@displayName="I 助"	
-- -- -- -- --playingEntity				其中,@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	

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
-- -- -- -- --name		1..1	R	I 助姓名	DE02.01.039.00
-- -- -- --participant		0..1	R2	第二助手，其中@typeCode="ATND"	
-- -- -- --participantRole				参与者角色，其中 @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 id/@extension 中	
-- -- -- -- --code		1..1	R	第二助手代码，其中@displayName="II 助"	
-- -- -- -- --playingEntity				其中，@classCode="PSN"， @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --name		1..1	R	II 助姓名	DE02.01.039.00
-- -- -- --participant		1..1	R	器械护士，@typeCode="ATND"	
-- -- -- --participantRole				参与者角色，其中 @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 id/@extension 中	
-- -- -- -- --code		1..1	R	器械护士代码，其中@displayName="器械护 士"	
-- -- -- -- --playingEntity					
-- -- -- -- --name		1.. *	R	器械护士姓名	DE02.01.039.00
-- -- -- --participant		0..1	R2	巡台护士，@typeCode="ATND"	
-- -- -- --participantRole				参与者角色，其中 @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 id/@extension 中	
-- -- -- -- --code		1..1	R	巡台护士代码，其中@displayName="巡台护 士"	
-- -- -- -- --playingEntity		0..1	R2	其中，@classCode="PSN"， @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- --name		1.. *	R	巡台护士姓名	DE02.01.039.00
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术名称	

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
-- -- -- --observation				其中缺省值， @classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	手术名称,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.094.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术间编号	
-- -- -- -- --observation				其中缺省值， @classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
-- -- -- -- -- --code		1..1	R	手术间编号,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.256.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		0..1	R2	手术级别代码	
-- -- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- -- --code		1..1	R	手术级别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="手术级别"	DE06.00.255.00
-- -- -- -- -- --value		1..1	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 失血章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
出血量	0..1	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		0..1	O	失血章节根元素	
--section		0..1	O		
-- --code	code	1..1	R	失血章节代码,其中 @code="55103-6", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note estimated blood loss", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				出血量条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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",@displayName="出血量(mL)"	DE06.00.097.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@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 输血章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
输血量	0..1	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	1..1	R	输血章节代码,其中 @code="56836-0", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="History of blood transfusion", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				输血量条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="输血量(mL)"	DE06.00.267.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	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	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="输血反应标志"	DE06.00.264.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	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 麻醉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
麻醉方法代码	0..1	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	1..1	R	麻醉章节代码,其中@code="10231-7", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note anesthesia", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				麻醉方法代码条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="麻醉方法代码"	DE06.00.073.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @codeSystemName="麻醉方式代码 表",@xsi:type="CD"	
-- -- -- --performer		0..1	R2		
-- -- -- -- --assignedEntity	code				
-- -- -- -- --id					
-- -- -- -- --assignedPerson					
-- -- -- -- --name		1..1	R	麻醉医师姓名	DE02.01.039.00

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	code	1..1	R	用药章节代码,其中@code="10160-0", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="History of medication use", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				术前用药条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="术前用药"	DE06.00.136.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中,@displayName="术前用药"	
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
-- -- --entry				术中用药条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="术中用药"	DE06.00.136.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --qualifier					
-- -- -- -- --name		1..1	R	其中,@displayName="术中用药"	
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@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 输液章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
输液量	0..1	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	1..1	R	输液章节代码,其中@code="55103-6", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note estimated blood loss", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				输液量条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="出血量(mL)"	DE06.00.268.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@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 术后诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术后诊断编码	1..1	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	1..1	R	术后诊断章节代码,其中@code="10218-6", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note post-operative Dx", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --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	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="术后诊断编码"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @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

手术过程描述章节条目构成见表 24。

表 24 手术过程描述章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术过程描述	0..1	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	code	1..1	R	手术过程描述章节代码,其中 @code="8724", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical operation note description", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				手术过程描述条目	
-- -- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="手术过程描述"	DE05.10.063.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R	手术目标部位名称	
-- -- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --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", @displayName="手术目标部位名称"	DE06.00.187.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
-- -- -- -- --entryRelationship		0..1	R2	介入物名称	
-- -- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

表 25（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"， @displayName="介入物名称"	DE08.50.037.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值，@xsi:type="ST"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	手术体位代码	
-- -- --observation				其中缺省值，@classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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"， @displayName="手术体位代码"	DE06.00.260.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value		1..1	R	其中，@xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.262"， @codeSystemName="手术体位代码表"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	皮肤消毒描述	
-- -- --observation				其中缺省值，@classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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"， @displayName="介入物名称"	DE08.50.057.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值，@xsi:type="ST"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	手术切口描述	
-- -- --observation				其中缺省值，@classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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"， @displayName="手术切口描述"	DE06.00.321.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值，@xsi:type="ST"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	引流标志	

表 25（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --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", @displayName="引流标志"	DE05.10.165.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	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 引流章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
引流章节	0..1	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		0..1	O	引流章节根元素	
--section		0..1	O		
-- --code	code	0..1	O	引流章节代码,其中@code="11537-8", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="Surgical drains", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text		0..1	O	人读部分	
-- --entry		0..1	O	引流条目	

表 27（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- --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", @displayName="引流标志"	DE05.10.165.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship		0..1	R2	引流材料名称	
-- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --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", @displayName="引流材料名称"	DE08.50.044.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		0..1	R2	引流材料数目	
-- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --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", @displayName="引流材料数目"	DE08.50.045.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
-- -- -- --entryRelationship		0..1	R2	放置部位	
-- -- -- --observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --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", @displayName="放置部位"	DE06.00.341.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- --value		1..1	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"
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    <! --
*****
Header
*****
-->
    <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"/>
    <languageCode code = "zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
    <! --文档记录对象(患者) [1..* ] contextControlCode = "OP"表示本信息可以被重载-->
    <recordTarget typeCode = "RCT"contextControlCode = "OP">
        <patientRole classCode = "PAT">
            <! --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>

```

```

    </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"
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"
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"
determinerCode = "INSTANCE">
                    <id root = "2.16.156.10011.1.27"

```

```

extension = "001"/>

<name>1 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>
</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"
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"

```

```
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"
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 -->
        <procedure classCode = "PROC"moodCode = "EVN">
          <code code = "1"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12"
codeSystemName = "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"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"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"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" 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"
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"
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"
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"
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"

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"

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">
        <!--输血量(mL)-->
        <code code = "DE06.00.268.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
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>
  </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"
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" 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"
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" 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" 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" 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" 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" 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" 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"
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"
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"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"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"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>
```
