

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.19—2016

电子病历共享文档规范 第 19 部分：手术护理记录

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 19: Surgical nursing 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 5

6 文档体规范 7

 6.1 文档体章节构成 7

 6.2 术前诊断章节 7

 6.3 生命体征章节 8

 6.4 实验室检查章节 9

 6.5 皮肤章节 11

 6.6 过敏史章节 11

 6.7 护理记录章节 13

 6.8 护理观察章节 14

 6.9 护理操作章节 15

 6.10 器械物品核对章节 17

 6.11 手术操作章节 21

 6.12 术后交接章节 23

附录 A（资料性附录） 手术护理记录文档示例 25

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 19 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:华中科技大学同济医学院、四川大学华西医院、中国人民解放军总医院、浙江数字医疗卫生技术研究院、无锡市中医医院。

本部分主要起草人:向菲、沈丽宁、熊冰、黄勇、刘丽华、沈剑峰、沈崇德、许德俊、杨雪娜、徐春华。

电子病历共享文档规范

第 19 部分：手术护理记录

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了手术护理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手术护理记录的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。
WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	关联活动信息	0.. *
文档体	术前诊断章节	1..1
	生命体征章节	1..1
	实验室检查章节	0..1
	皮肤章节	0..1
	过敏史章节	0..1
	护理记录章节	0..1

表 1（续）

文档构成	信息模块	基数
文档体	护理观察章节	0..1
	护理操作章节	0..1
	器械物品核对章节	0..3
	手术操作章节	1..1
	术后交接章节	1..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="2.16.156.10011.2.1.1.39"	
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="C0039", @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:手术护理记录	
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)诊号标识,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,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.12",而具体的 编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	患者身份证号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.3", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
-- -- --name	1.. *	患者姓名	DE02.01.039.00
-- -- --administrativeGenderCode	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
-- -- --providerOrganization	0..1	提供患者服务机构,其中缺省值 @classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	0..1	住院机构标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5",而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE08.10.052.00
-- -- --name	0..1	住院机构名称	DE08.10.013.00
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	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1.. *	文档保管的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.6", 而具体的编号置于 id/@extension 中	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --name	0..1	保管机构名称	
authenticator	1.. *	巡台护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="巡台护士"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	巡台护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="巡台护士"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	器械护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="器械护士"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	交接护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="器械护士"	
-- --assignedPerson			
-- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1.. *	交接护士签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --code	0..1	其中,@displayName="交接护士"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1..*	转运者签名	
--time	0..1	签名日期/时间	
--signatureCode	0..1	签名状态代码	
--assignedEntity	0..1		
-- --id	0..1	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- --code	0..1	其中,@displayName="转运者"	
-- --assignedPerson			
-- -- --name	0..1	签名人姓名	DE02.01.039.00

5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

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

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	@classCode="PART"	
-- -- -- -- --wholeOrganiza- tion	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	DE01.00.026.00
-- -- -- -- -- --name	1..1	病床号	
-- -- -- -- -- -- --asOrganiza- tionPartOf	1.. *	病房号,缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- -- --wholeOrga- nization	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	DE01.00.019.00
-- -- -- -- -- -- -- --name	1..1	病房号	
-- -- -- -- -- -- -- -- --asOrga- nizationPartOf	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	DE08.10.026.00
-- -- -- -- -- -- -- -- --name	1..1	科室名称	
-- -- -- -- -- -- -- -- -- --asOr- ganizationPartOf	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
术前诊断章节	1..1	R	记录手术患者术诊断信息
生命体征章节	1..1	R	记录手术患者生命体征信息
实验室检查章节	0..1	R2	记录手术患者实验室检查信息
皮肤章节	0..1	R2	记录手术患者皮肤检查信息
过敏史章节	0..1	R2	记录手术患者过敏史信息
护理记录章节	0..1	R2	记录住院患者护理护理记录信息
护理观察章节	0..1	R2	记录住院患者护理观察信息
护理操作章节	0..1	R2	记录住院患者护理操作信息
器械物品核对章节	0..3	R2	记录手术过程中手术器械物品核对信息
手术操作章节	1..1	R	记录手术操作信息
术后交接章节	1..1	R	记录住院过程中患者术后交接信息

6.2 术前诊断章节

6.2.1 术前诊断章节条目构成

术前诊断章节条目构成见表 6。

表 6 术前诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前诊断条目	1.. *	R	记录手术患者术诊断信息

6.2.2 术前诊断章节元素组成

术前诊断章节元素组成见表 7。

表 7 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	其中, @code="10219-4", @displayName="Surgical operation note preoperative Dx", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				术前诊断断条目	
-- -- --observation	classCode			其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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="出院诊断-疾病编码"	DE05.01.024.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.4.3", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
	code				
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.3 生命体征章节

6.3.1 生命体征章节条目构成

生命体征章节条目构成见表 8。

表 8 生命体征章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
体重条目	1.. *	R	记录手术患者体重测量值

6.3.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成见表 9。

表 9 生命体征章节元素组成

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				生命体征章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	生命体征章节代码,其中@code="8716-3", @displayName="VITAL SIGNS", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				体重条目	
-- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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="体重(kg)"	DE04.10.188.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	0..1	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg"	
	value				
	unit				

6.4 实验室检查章节

6.4.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表 10。

表 10 实验室检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血型条目	1..1	R	记录血型信息

6.4.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成见表 11。

表 11 实验室检查章节元素组成

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				实验室检查章节根元素	
-section	classCode				
	moodCode				
- --code	code	1..1	R	实验室检查章节代码,其中@code="30954-2", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC", @displayName="STUDIES SUMMARY"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
- --text				人读部分	
- --entry	typeCode			血型条目	
	contextConductionInd				
-- --organizer	classCode			血型组合	
	moodCode				
-- --statusCode				状态标志	
-- --component		1..1	R		
-- -- --observation	classCode			ABO 血型指标,其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	ABO 血型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.001.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	code	1..1	R	ABO 血型值,其中缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.85", @codeSystemName="ABO 血型代码表"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --component		1..1	R		
-- -- --observation	classCode			Rh 血型指标,其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	Rh 血型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.010.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	Rh 血型值,其中缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.250", @codeSystemName="Rh(d)血型代码表"	
	code				
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.5 皮肤章节

6.5.1 皮肤章节条目构成

皮肤章节条目构成见表 12。

表 12 皮肤章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
皮肤检查条目	1.. *	R	记录手术患者皮肤检查信息

6.5.2 皮肤章节元素组成

皮肤章节元素组成见表 13。

表 13 皮肤章节元素组成

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				皮肤章节根元素	
—section					
— --code	code	1..1	R	皮肤章节代码,@code="29302-7", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC", @displayName="INTEGUMENTARY SYSTEM"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
— --text				人读部分	
— --entry				皮肤检查结果代码条目	
— -- --Observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
— -- -- --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="皮肤检查描述"	DE04.10.126.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
— -- -- --value	xsi:type	1..1	R	皮肤检查描述,其中@xsi:type="ST"	

6.6 过敏史章节

6.6.1 过敏史章节条目构成

过敏史章节条目构成见表 14。

表 14 过敏史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
过敏史条目	0..*	R2	记录手术患者过敏史信息

6.6.2 过敏史章节元素组成

过敏史章节元素组成见表 15。

表 15 过敏史章节元素组成

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				过敏史章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	其中,@code="48765-2", @displayName="Allergies, adverse reactions, alerts", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry	typeCode			过敏史条目	
-- -- --act	classCode				
	moodCode				
-- -- -- --code		1..1	R		
-- -- -- --entryRelationship		1..1	R		
-- -- -- -- --typeCode					
-- -- -- -- --observation	classCode			其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- -- --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="过敏史标志"	DE02.10.023.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
	value				
-- -- -- -- -- --participant	typeCode				
-- -- -- -- -- -- --participantRole	classCode				

表 15（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
-- -- -- -- -- -- --playingEntity	classCode				
-- -- -- -- -- -- --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="过敏史"	DE02.10.022.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- -- -- --desc	xsi:type	1..1	R	过敏史描述,其中@xsi:type="ST"	
	Text				

6.7 护理记录章节

6.7.1 护理记录章节条目构成

护理记录章节条目构成见表 16。

表 16 护理记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
护理等级条目	1..1	R	主要描述住院患者的护理等级
护理类型条目	1..1	R	主要描述住院患者的护理类型

6.7.2 处理记录章节元素组成

护理记录章节元素组成见表 17。

表 17 护理记录章节元素组成

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				护理记录章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中,@displayName="护理记录"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				护理等级条目	
-- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 17（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, @code="DE06.00.211.00", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="护理等级代码"	DE06.00.211.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值, @xsi:type="CD" displayName="特级护理", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.259", @codeSystemName="护理等级代码"	
	code				
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- entry				护理类型条目	
-- -- --observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --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="护理类型代码"	DE06.00.212.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.260", @codeSystemName="护理类型代码"	
	code				
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.8 护理观察章节

6.8.1 护理观察章节条目构成

护理观察章节条目构成见表 18。

表 18 护理观察章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
护理观察条目	1.. *	R	记录手术患者护理观察信息

6.8.2 护理观察章节元素组成

护理观察章节元素组成见表 19。

表 19 护理观察章节元素组成

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				护理观察章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	护理观察章节,其中@displayName="护理观察"	
-- --entry				护理观察结果条目	
-- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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="护理观察项目名称"	DE02.10.031.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
	Text				
-- -- -- -- --entryRelationship	typeCode	1..1	R	缺省值@typeCode="COMP"	
-- -- -- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- -- --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="护理观察结果"	DE02.10.028.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.9 护理操作章节

6.9.1 护理操作章节条目构成

护理操作章节条目构成见表 20。

表 20 护理操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
护理操作条目	1.. *	R	记录手术患者护理操作信息

6.9.2 护理操作章节元素组成

护理操作章节元素组成见表 21。

表 21 护理操作章节元素组成

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				护理操作章节根元素	
--section					
-- --code	displayName	1..1	R	护理操作章节,其中@displayName="护理操作"	
-- --entry				护理操作条目	
-- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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="护理操作名称"	DE06.00.342.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
	Text				
-- -- -- -- --entryRelationship	typeCode			缺省值@typeCode="COMP"	
-- -- -- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- -- --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="护理操作项目类目标名称"	DE06.00.210.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	
	Text				
-- -- -- -- -- --entryRelationship		1..1	R	缺省值@typeCode="COMP"	
-- -- -- -- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- -- -- --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="护理操作结果"	DE06.00.209.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- -- -- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.10 器械物品核对章节

6.10.1 器械物品核对章节条目构成

器械物品核对章节条目构成见表 22。

表 22 器械物品核对章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术前器械物品核对条目	1..1	R	记录术前手术器械物品核对信息
关前器械物品核对条目	1..1	R	记录关前手术器械物品核对信息
关后器械物品核对条目	1..1	R	记录关后手术器械物品核对信息

6.10.2 器械物品核对章节元素组成

器械物品核对章节元素组成见表 23。

表 23 器械物品核对章节元素组成

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				器械物品核对章节根元素	
--section					
-- --code		1..1	R	其中，@displayName="术前器械物品核对"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				术前器械物品核对条目	
-- -- --organizer	classCode			其中缺省值，@classCode="CLUSTER"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --statusCode	code				
-- -- -- -- --participant	typeCode			巡台护士	
-- -- -- -- -- --time	value	1..1	R		DE09.00.053.00
-- -- -- -- -- -- --participantRole	classCode				
-- -- -- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- -- -- --code	displayName			其中，@displayName="巡台护士"	
-- -- -- -- -- -- -- --playingEntity	classCode			其中，@classCode="PSN"， @determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- -- -- -- -- --name	Text				
	prefix				
-- -- -- -- -- -- -- -- --participant	typeCode			器械护士	
-- -- -- -- -- -- -- -- --time	value				

表 23（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
-- -- -- --participan- tRole	classCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="器械护士"	
-- -- -- -- --playin- gEntity	classCode			其中,@classCode="PSN", determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- --name	Text				
-- -- -- --component					
-- -- -- -- --observation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --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="术中所用物品名称"	DE08.50.042.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R		
	Text				
-- -- -- -- --entry- Relationship	typeCode				
-- -- -- -- --ob- servation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="术前清点标志"	DE09.00.111.00
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				关前器械物品核对条目	
-- -- --organizer	classCode			其中缺省值,@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --statusCode	code				
-- -- -- --participant	typeCode			巡台护士	
-- -- -- --time	value				
-- -- -- -- --participan- tRole	classCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="巡台护士"	

表 23（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
-- -- -- --playin- gEntity	classCode			其中,@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- --name					
-- -- -- --participant	typeCode			器械护士	
-- -- -- --time	value				
-- -- -- --participant- tRole	classCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="器械护士"	
-- -- -- --playin- gEntity	classCode			其中,@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- --name	Text				
-- -- -- --component		1..1	R		
-- -- -- --observation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --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="术中所用物品名称"	DE08.50.042.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R		
	Text				
-- -- -- -- --entry- Relationship	typeCode				
-- -- -- -- --ob- servation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --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="术前清点标志"	DE09.00.111.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	
-- --entry				关后器械物品核对条目	
-- -- --organizer	classCode			其中缺省值,@classCode="CLUSTER", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 23（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
-- -- -- --statusCode	code				
-- -- -- --participant	typeCode			巡台护士	
-- -- -- -- --time	value				
-- -- -- -- --participan- tRole	classCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="巡台护士"	
-- -- -- -- --playin- gEntity	classCode			其中,@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- -- --name	Text				
-- -- -- -- --participant	typeCode			器械护士	
-- -- -- -- -- --time	value				
-- -- -- -- --participan- tRole	classCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="器械护士"	
-- -- -- -- --playin- gEntity	classCode			其中,@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
	determinerCode				
-- -- -- -- -- --name	Text				
-- -- -- -- --component					
-- -- -- -- --observation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- --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="术中所用物品名称"	DE08.50.042.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- -- --value	xsi:type				
-- -- -- -- -- --entry- Relationship	typeCode	1..1	R		

表 23（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
-- -- -- -- --ob-servation	classCode				
	moodCode				
-- -- -- -- --id				医务人员标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
-- -- -- -- --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="术前清点标志"	DE09.00.111.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="BL"	

6.11 手术操作章节

6.11.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 24。

表 24 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术操作条目	1..*	R	记录手术操作信息

6.11.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 25。

表 25 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	code	1..1	R	其中,@code="47519-4", @displayName="HISTORY OF PROCEDURES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				手术操作条目	

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
-- -- --procedure	classCode			其中缺省值, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12", @codeSystemName="手术(操作)代码表 (ICD-9-CM)"	DE06.00.093.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --effectiveTime				手术时间	
-- -- -- -- --low		1..1	R	手术开始时间	DE06.00.092.00
-- -- -- -- --high		1..1	R	手术结束时间	DE06.00.017.00
-- -- -- --targetSiteCode	code	1..1	R	手术位置, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.266", @codeSystemName="手术目标部位编码"	DE06.00.187.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --performer		1..1	R	手术医师	
-- -- -- -- --assigne- dEntity	id				
-- -- -- -- -- --id				医务人员标识, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4"	
-- -- -- -- -- --assigne- dPerson					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R		DE02.01.039.00
-- -- -- -- --entryRelation- ship	typeCode	1..1	R	术中病理标志	
-- -- -- -- --observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- -- --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="术中病理标志"	DE04.30.060.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中, @xsi:type="BL"	
	value				
-- -- -- -- --entryRelation- ship	typeCode	1..1	R	准备事项	

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	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --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="准备事项"	DE06.00.317.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	手术准备事项描述,其中 @xsi:type="ST"	
	value				
-- -- -- --entryRelationship	typeCode	1..1	R	手术间编号	
-- -- -- -- --observation	classCode			其中,@classCode="OBS" @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --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="手术间编号"	DE06.00.256.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	其中,@xsi:type="ST"	
	value				
-- -- -- --entryRelationship	typeCode	1..1	R	出入手术室时间	
-- -- -- -- --organizer					
-- -- -- -- --status-Code					
-- -- -- -- --effectiveTime					
-- -- -- -- -- --low		1..1		入手术室日期时间	DE06.00.236.00
-- -- -- -- -- --high		1..1		出手术室日期时间	DE06.00.191.00

6.12 术后交接章节

6.12.1 术后交接章节条目构成

术后交接章节条目构成见表 26。

表 26 术后交接章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
术后交接条目	1.. *	R	记录术后患者交接信息

6.12.2 术后交接章节元素组成

术后交接章节元素组成见表 27。

表 27 术后交接章节元素组成

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	1..1	R	其中,@code="8648-8", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC", @displayName="Hospital Course"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
	displayName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				术后交接条目	
-- -- --observation	classCode			其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --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="病人交接核对项目"	DE06.00.206.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	病人交接核对项目,@xsi:type="ST"	
	Text				
-- -- -- --author		1..1	R	交接护士	
-- -- -- -- --time	Value	1..1	R	交接时间	DE09.00.107.00
-- -- -- -- --assignedAuthor	id				
-- -- -- -- -- --assigned-Person					
-- -- -- -- -- -- --name		1..1	R		DE02.01.039.00
-- -- -- -- --participant	typeCode			转运者	
-- -- -- -- --participantRole	classCode				
-- -- -- -- -- --code		1..1	R	其中,@displayName="转运者"	
-- -- -- -- --playingEntity	classCode				
	determinerCode				
-- -- -- -- -- --name		1..1	R		DE02.01.039.00

附 录 A
(资料性附录)
手术护理记录文档示例

```

<? xml version = "1.0"encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn:hl7-org:v3"xmlns:mif = "urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    <realmCode code = "CN"/>
    <typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3"extension = "POCD_MT000040"/>
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.39"/>
    <!-- 文档流水号 -->
    <id root = "2.16.156.10011.1.1"extension = "RN001"/>
    <code code = "C0019"codeSystem = "2.16.156.10011.2.4"codeSystemName = "卫生信息共享文档编
码体系"/>
    <title>手术护理记录</title>
    <!-- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>
    <!--N-->
    <confidentialityCode code = "N"codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName = "Confidentiality"displayName = "正常访问保密级别"/>
    <!--N:全部改为 zh-CN,OK-->
    <languageCode code = "zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
    <recordTarget typeCode = "RCT"contextControlCode = "OP">
        <patientRole classCode = "PAT">
            <!--门(急)诊号标识-->
            <id root = "2.16.156.10011.1.11"extension = "E10000000"/>
            <!--住院号:DE01.00.014.00 @@@参照 OID 分配表修改-->
            <id root = "2.16.156.10011.1.12"extension = "HR201102113366666"/>
            <patient classCode = "PSN"determinerCode = "INSTANCE">
                <!--患者身份证号标识-->
                <id root = "2.16.156.10011.1.3"extension = "420106201101011919"/>
                <name>贾患者</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)"/>
                <!--N:有就填-->
                <age value = "10"unit = "岁"/>
            </patient>
            <providerOrganization>
                <id root = "2.16.156.10011.1.5"extension = "01"/>

```

```

        <name>xx 医院</name>
    </providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- 文档作者 -->
<author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP">
    <!-- 签名日期时间:DE09.00.053.00-->
    <time value = "20110404"/>
    <assignedAuthor classCode = "ASSIGNED">
        <id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/>
        <code displayName = "巡台护士"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
</author>
<!-- 文档生成机构 -->
<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>
<!-- 签名 -->
<authenticator>
    <!-- 签名日期时间:DE09.00.053.00 -->
    <time value = "201210240910"/>
    <signatureCode/>
    <assignedEntity>
        <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编号"/>
        <code displayName = "巡台护士"/>
        <assignedPerson>
            <!-- 姓名-->
            <name>王医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<authenticator>
    <!-- 签名日期时间:DE09.00.053.00 -->
    <time value = "201210240910"/>
    <signatureCode/>

```

```

    <assignedEntity>
      <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/>
      <code displayName = "器械护士"/>
      <assignedPerson>
        <!--姓名-->
        <name>张医生</name>
      </assignedPerson>
    </assignedEntity>
  </authenticator>
</authenticator>
  <!--签名日期时间:DE09.00.053.00 -->
  <time value = "201210240910"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/>
    <code displayName = "交接护士"/>
    <assignedPerson>
      <!--姓名-->
      <name>李医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>
</authenticator>
  <!--签名日期时间:DE09.00.053.00 -->
  <time value = "201210240910"/>
  <signatureCode/>
  <assignedEntity>
    <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编号"/>
    <code displayName = "转运者"/>
    <assignedPerson>
      <!--姓名-->
      <name>XXX(姓名)</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
  <parentDocument>
    <id/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>
<!--文档中医疗卫生事件的就诊场景,即入院场景记录-->

```

```
<componentOf typeCode = "COMP">
  <!--就诊-->
  <encompassingEncounter classCode = "ENC"moodCode = "EVN">
    <code/>
    <effectiveTime nullFlavor = "NI"/>
    <location typeCode = "LOC">
      <healthCareFacility classCode = "SDLOC">
        <!--机构角色-->
        <serviceProviderOrganization classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
          <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
            <!--病床号:DE01.00.026.00-->
            <wholeOrganization classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
              <!--N:加上 OID-->
              <id root = "2.16.156.10011.1.22"extension = "001"/>
              <name>床位号:3</name>
              <!--病房号:DE01.00.019.00-->
              <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                  <!--N:加上 OID-->
                  <id root = "2.16.156.10011.1.21"extension = "001"/>
                  <name>病房号:45</name>
                  <!--病区名称:DE08.10.054.00-->
                  <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                    <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                      <!--N:加上 OID-->
                      <id root = "2.16.156.10011.1.27"
extension = "001"/>
                        <name>第四病区</name>
                        <!--科室名称:DE08.10.026.00-->
                        <asOrganizationPartOf classCode = "PART">
                          <wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                            <!--N:加上 OID-->
                            <id root = "2.16.156.10011.1.26"
extension = "001"/>
                              <name>内科</name>
                              </wholeOrganization>
                            </asOrganizationPartOf>
                          </wholeOrganization>
                        </asOrganizationPartOf>
                      </wholeOrganization>
                    </asOrganizationPartOf>
                  </wholeOrganization>
                </asOrganizationPartOf>
              </wholeOrganization>
            </asOrganizationPartOf>
          </asOrganizationPartOf>
        </asOrganizationPartOf>
      </asOrganizationPartOf>
    </asOrganizationPartOf>
  </asOrganizationPartOf>
</componentOf>
```



```

        </asOrganizationPartOf>
      </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
  </serviceProviderOrganization>
</healthCareFacility>
</location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<component>
  <structuredBody>
    <!--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/>
        <entry>
          <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE05.01.024.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术前诊断编码"/>
            <value xsi:type = "CD" code = "1"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.5" codeSystemName = "疾病代码表(ICD-10)"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
    <!--生命体征章节-->
    <component>
      <section>
        <code code = "8716-3" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "VITAL SIGNS"/>
        <text/>
        <entry>
          <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE04.10.188.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "体重(kg)"/>
            <value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "kg"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
    <!--实验室检查章节-->
    <component>

```

```

    <section>
      <code code = "30954-2"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC"displayName = "STUDIES SUMMARY"/>
      <text/>
      <entry>
        <! -- 血型-->
        <organizer classCode = "BATTERY"moodCode = "EVN">
          <statusCode/>
          <component>
            <! -- ABO 血型 -->
            <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
              <code code = "DE04.50.001.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
              <value xsi:type = "CD"code = "1"displayName = "A 型"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.85"codeSystemName = "ABO 血型代码表"/>
              </observation>
            </component>
            <component>
              <! -- Rh(d) 血型 -->
              <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
                <code code = "DE04.50.010.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type = "CD"code = "1"displayName = "阴性"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.250"codeSystemName = "Rh(d)血型代码表"/>
                </observation>
              </component>
            </organizer>
          </entry>
        </section>
      </component>
      <! --皮肤章节-->
      <component>
        <section>
          <code code = "29302-7"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC"displayName = "INTEGUMENTARY SYSTEM"/>
          <text/>
          <entry>
            <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
              <code code = "DE04.10.126.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "皮肤检查描述"/>
              <value xsi:type = "ST">皮肤检查描述</value>
            </observation>
          </entry>

```

```

        </section>
    </component>
    <!-- 过敏史章节 -->
    <component>
        <section>
            <code code = "48765-2" displayName = "Allergies, adverse reactions, alerts"
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
            <text/>
            <entry typeCode = "DRIV">
                <act classCode = "ACT" moodCode = "EVN">
                    <code/>
                    <entryRelationship typeCode = "SUBJ">
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE02.10.023.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "过敏史
标志"/>
                                <value xsi:type = "BL" value = "true"/>
                                <participant typeCode = "CSM">
                                    <participantRole classCode = "MANU">
                                        <playingEntity classCode = "MMAT">
                                            <!--过敏史描述-->
                                            <code code = "DE02.10.022.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "过敏
史"/>
                                                <desc xsi:type = "ST">过敏史描述</desc>
                                                </playingEntity>
                                            </participantRole>
                                        </participant>
                                    </observation>
                                </entryRelationship>
                            </act>
                        </entry>
                    </section>
                </component>
                <!-- 护理记录章节 -->
                <component>
                    <section>
                        <code displayName = "护理记录"/>
                        <text/>
                        <entry>
                            <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                                <code code = "DE06.00.211.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "护理等级代码"/>

```

```

        <value xsi:type = "CD"code = "1"displayName = "特级护理"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.259"codeSystemName = "护理等级代码"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.212.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "护理类型代码"/>
        <value xsi:type = "CD"code = "1"displayName = "基础护理"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.260"codeSystemName = "护理类型代码"/>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!--护理观察章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName = "护理观察"/>
        <text/>
        <!--多个观察写多个 entry 即可,每个观察对应着观察结果描述-->
        <entry>
            <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
                <code code = "DE02.10.031.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "护理观察项目名称"/>
                <value xsi:type = "ST">护理观察项目名称</value>
                <entryRelationship typeCode = "COMP">
                    <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
                        <code code = "DE02.10.028.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "护理观
察结果"/>
                        <value xsi:type = "ST">护理观察结果描述</value>
                    </observation>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!--护理操作章节:一个护理操作对应多个操作项目类目,一个操作项目类目又对应多
个操作结果-->
<component>
    <section>
        <code displayName = "护理操作"/>
        <text/>

```

```

    <entry>
      <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.342.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "护理操作名称"/>
        <value xsi:type = "ST">进行护理操作的具体名称</value>
        <entryRelationship typeCode = "COMP">
          <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE06.00.210.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "护理操
作项目类目名称"/>
            <value xsi:type = "ST">护理操作项目类目名称描述</value>
            <entryRelationship typeCode = "COMP">
              <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.209.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "护理操
作结果"/>
                <value xsi:type = "ST">护理操作结果描述</value>
              </observation>
            </entryRelationship>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
<!--器械物品核对章节-->
<component>
  <section>
    <code displayName = "术前器械物品核对"/>
    <text/>
    <!--术前-->
    <entry>
      <organizer classCode = "CLUSTER" moodCode = "EVN">
        <code/>
        <statusCode code = "completed"/>
        <!--巡台护士-->
        <participant typeCode = "ATND">
          <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
          <time value = "201210240910"/>
          <participantRole classCode = "ASSIGNED">
            <id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/>
            <!--角色-->
            <code displayName = "巡台护士"/>

```

```

        <!--巡台护士签名:DE02.01.039.00-->
        <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">

            <name>杨丽</name>
        </playingEntity>
    </participantRole>
</participant>
<!--器械护士-->
<participant typeCode = "ATND">
    <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
    <time value = "201210240910"/>
    <participantRole classCode = "ASSIGNED">
        <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
    <!--角色-->
    <code displayName = "器械护士"/>
    <!--器械护士签名:DE02.01.039.00-->
    <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">

        <name>王丽</name>
    </playingEntity>
</participantRole>
</participant>
<component>
    <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
        <code code = "DE08.50.042.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "术中所
用物品名称"/>

        <value xsi:type = "ST">术中所用物品名称</value>
    <entryRelationship typeCode = "COMP">
        <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
            <code code = "DE09.00.111.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "术前清
点标志"/>

            <value xsi:type = "BL"value = "true"/>
        </observation>
    </entryRelationship>
</observation>
</component>
</organizer>
</entry>
<!--术前核对-->
<entry>
    <organizer classCode = "CLUSTER"moodCode = "EVN">

```

```

</code>
<statusCode/>
<!--巡台护士-->
<participant typeCode = "ATND">
    <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
    <time value = "201210240910"/>
    <participantRole classCode = "ASSIGNED">
        <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
        <!--角色-->
        <code displayName = "巡台护士"/>
        <!--巡台护士签名:DE02.01.039.00-->
        <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">
            <name>杨丽</name>
        </playingEntity>
    </participantRole>
</participant>
<!--器械护士-->
<participant typeCode = "ATND">
    <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
    <time value = "201210240910"/>
    <participantRole classCode = "ASSIGNED">
        <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
        <!--角色-->
        <code displayName = "器械护士"/>
        <!--器械护士签名:DE02.01.039.00-->
        <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">
            <name>王丽</name>
        </playingEntity>
    </participantRole>
</participant>
<component>
    <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
        <code code = "DE08.50.042.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "术中所
用物品名称"/>
        <value xsi:type = "ST">术中所用物品名称</value>
        <entryRelationship typeCode = "COMP">
            <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
                <code code = "DE06.00.204.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "关前核
对标志"/>

```

```

        <value xsi:type = "BL"value = "true"/>
    </observation>
</entryRelationship>
</observation>
</component>
</organizer>
</entry>
<!--关后核对-->
<entry>
    <organizer classCode = "CLUSTER"moodCode = "EVN">
        <code/>
        <statusCode code = "completed"/>
        <!--巡台护士-->
        <participant typeCode = "ATND">
            <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
            <time value = "201210240910"/>
            <participantRole classCode = "ASSIGNED">
                <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
                <!--角色-->
                <code displayName = "巡台护士"/>
                <!--巡台护士签名:DE02.01.039.00-->
                <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">
                    <name>杨丽</name>
                </playingEntity>
            </participantRole>
        </participant>
        <!--器械护士-->
        <participant typeCode = "ATND">
            <!--签名日期时间:DE09.00.053.00-->
            <time value = "201210240910"/>
            <participantRole classCode = "ASSIGNED">
                <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
                <!--角色-->
                <code displayName = "器械护士"/>
                <!--器械护士签名:DE02.01.039.00-->
                <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">
                    <name>王丽</name>
                </playingEntity>
            </participantRole>
        </participant>
    </component>
```



```

        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
            <code code = "DE08.50.042.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "术中所
用物品名称"/>
            <value xsi:type = "ST">术中所用物品名称</value>
            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                    <code code = "DE06.00.204.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "关后核
对标志"/>
                    <value xsi:type = "BL" value = "true"/>
                </observation>
            </entryRelationship>
        </observation>
    </component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>
<!--手术操作章节-->
<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">
                <!--手术及操作编码:DE06.00.093.00-->
                <code code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12"
codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)"/>
                <statusCode/>
                <!--手术时间:开始日期时间 DE06.00.218.00、结束日期时间
DE06.00.221.00-->
                <effectiveTime>
                    <low value = "20121022080000"/>
                    <high value = "20121022154823"/>
                </effectiveTime>
                <!--手术目标部位名称:DE06.00.187.00-->
                <targetSiteCode code = "0004" displayName = "左前胸"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.266" codeSystemName = "手术目标部位编码"/>
                <!--手术操作者:DE02.01.039.00-->
                <performer>

```

```

        <assignedEntity>
          <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
          <code displayName = "手术操作者"/>
          <assignedPerson>
            <name>王林</name>
          </assignedPerson>
        </assignedEntity>
      </performer>
      <entryRelationship typeCode = "COMP">
        <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
          <code code = "DE04.30.060.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "术中病理标志"/>
          <value xsi:type = "BL"value = "true"/>
        </observation>
      </entryRelationship>
      <entryRelationship typeCode = "COMP">
        <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
          <code code = "DE06.00.317.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "准备事项"/>
          <value xsi:type = "ST">手术准备事项描述</value>
        </observation>
      </entryRelationship>
      <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 = "手术间编号"/>
          <value xsi:type = "ST">手术间编号</value>
        </observation>
      </entryRelationship>
      <!-- 出入手术室时间 -->
      <entryRelationship typeCode = "COMP">
        <organizer classCode = "BATTERY"moodCode = "EVN">
          <statusCode/>
          <!-- DE06.00.236.00    入手术室日期时间 DE06.00.191.00
出手术室日期时间 -->
          <effectiveTime>
            <low value = "20130101132324"/>
            <high value = "20130101132324"/>
          </effectiveTime>
        </organizer>

```

```

        </entryRelationship>
      </procedure>
    </entry>
  </section>
</component>
<!--住院过程章节 术后交接-->
<component>
  <section>
    <code code = "8648-8"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC"displayName = "Hospital Course"/>
    <title>住院过程章节</title>
    <entry>
      <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
        <code code = "DE06.00.206.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "病人交接核对项目"/>
        <value xsi:type = "ST">病人交接核对项目</value>
        <!--交接护士-->
        <author>
          <!--交接日期时间:DE09.00.107.00-->
          <time value = "201210240910"/>
          <assignedAuthor>
            <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
            <code displayName = "交接护士"/>
            <!--交接护士签名:DE02.01.039.00-->
            <assignedPerson>
              <name>张三</name>
            </assignedPerson>
          </assignedAuthor>
        </author>
        <!--转运者-->
        <participant typeCode = "ATND">
          <participantRole classCode = "ASSIGNED">
            <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
            <!--角色-->
            <code displayName = "转运者"/>
            <!--转运者签名:DE02.01.039.00-->
            <playingEntity classCode = "PSN"
determinerCode = "INSTANCE">
              <name>王丽</name>
            </playingEntity>
          </participantRole>
        </participant>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>

```

```
        </entry>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```
