

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.17—2016

电子病历共享文档规范第 17 部分:一般护理记录

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 17: General nursing record

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

目 次

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\prod
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 2
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 2
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 3
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 4
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 6
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 6
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 6
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 7
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. 8
	11
	12
•••••	13
•••••	14
•••••	18
•••••	19
•••••	20
•••••	22
•••••	24
	••••••

前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分: ——第1部分:病历概要; ——第2部分:门(急)诊病历; -第3部分:急诊留观病历; ——第4部分:西药处方; -第5部分:中药处方; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第8部分:治疗记录; —第9部分:一般手术记录; ——第 10 部分:麻醉术前访视记录; —第 11 部分:麻醉记录; ——第12部分:麻醉术后访视记录; 一第 13 部分:输血记录; —第 14 部分:待产记录; ——第15部分:阴道分娩记录; -第 16 部分:剖宫产记录; ——第17部分:一般护理记录; 一第 18 部分:病重(病危)护理记录; 一第 19 部分:手术护理记录; ——第20部分:生命体征测量记录; 一第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; 一第27部分:麻醉知情同意书; ——第 28 部分:输血治疗同意书; -第29部分:特殊检查及特殊治疗同意书; ——第 30 部分:病危(重)通知书; -第31部分:其他知情同意书; -第 32 部分:住院病案首页; ——第33部分:中医住院病案首页; 一第 34 部分:入院记录; ——第 35 部分:24 小时内入出院记录; ——第 36 部分:24 小时内入院死亡记录;

──第 37 部分:住院病程记录 首次病程记录;

- ——第38部分:住院病程记录 日常病程记录;
- ——第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- ——第 40 部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- ——第 41 部分:住院病程记录 交接班记录;
- ——第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- ——第43部分:住院病程记录 阶段小结;
- ——第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- ——第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- ——第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- → 10 H → 1 · □ D → 1 ·
- ——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 17 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、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中国人民解放军总医院、第四军医大学卫生信息研究所。

本部分主要起草人:马敬东、沈丽宁、陈敏、周彬、刘丽华、姚远、徐勇勇、许德俊、杨雪娜、徐春华、 庹兵兵。

电子病历共享文档规范第 17 部分:一般护理记录

1 范围

应用。

WS/T 500 的本部分规定了一般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一般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

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
文档头	创作者信息	11
人 相关	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *
	诊断记录章节	11
	过敏史章节	01
文档体	生命体征章节	11
人 饲件	四肢章节	11
	健康评估章节	11
	健康指导章节	01

表 1 (续)

文档构成	信息模块	基数
	护理记录章节	11
文档体	护理观察章节	01
	护理操作章节	01
	手术评估记录标志章节	01
	护理隔离章节	01

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
realmCode	11	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	11	文档注册模型,缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中 @root="2.16.156.10011.2.1.1.37"	
id	11	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	11	用来说明记录文档的类型,其中 @code="C0004", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	11	文档标题,此处为:一般护理记录	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	11	文档语言类型编码,其中缺省值: @code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	01	文档版本号	

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
recordTarget	1 *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT", @contextControlCode="OP"	
patientRole	11	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
id	11	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	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	01	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
administrativeGender-	11	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
age	1 *	年龄	DE02.01.026.00
providerOrganization	01	提供患者服务机构,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id	01	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	01	住院机构名称	DE08.10.013.00
Author	1 *	文档作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	签名日期时间	
assignedAuthor	11	指定创作者,缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
id	1 *	作者的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.7",而具体的编号置于 id/@extension 中	
assignedPerson	11		
name	01	护士姓名	DE02.01.039.00
Custodian	11	文档生成机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
representedCustodianOr-ganization	11	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
d	1 *	文档保管的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension 中	
ame	01	保管机构名称	
authenticator	1 *	护士签名	
time	01	签名日期/时间	
signatureCode	01	签名状态代码	
assignedEntity	01		
id	01	医务人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4", @extension="医务人员编号"	
code	01	其中,@displayName="护士"	
assignedPerson			
name	01	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	11	父文档,其中@classCode="DOCCLIN", @moodCode="EVN"	
id	1 *	父文档标识符	
setId	01	文档集序列号	
versionNumber	01	文档版本号	
componentOf	11	就诊场景	
-encompassingEncoun- ter			
effectiveTime	11	就医时间	
location	11		

表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据 元标识符
healthCareFacil-	11	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
servicePro- viderOrganization	1 *	机构角色,其中@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
asOrganiza- tionPartOf	11	其中缺省值@classCode=" PART "	
who- leOrganization	11	病床号,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
d	11	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	11	病床号	
asOr- ganizationPartOf	1 *	病房号,缺省值@classCode="PART"	
 wholeOrganization	11	其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
 id	11	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	11	病房号	
 asOrganizationPartOf	1 *	科室名称,其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
	11	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
	11	科室名称	
	11	病区名称,其中缺省值 @classCode="PART"	
	11	缺省值@classCode="ORG",@determinerCode="INSTANCE"	
	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	
	11	病区名称	DE08.10.054.00
	11	医院,缺省值@classCode="PART"	
 wholeOrgani- zation	11	其中缺省值 @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
	11	医院标识符,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5",具体 值存放在 id/@extension 中	
	1 *	医院名称	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
诊断记录章节	11	R	记录住院患者诊断信息
过敏史章节	01	R2	记录过敏史信息
生命体征章节	11	R	记录住院患者生命体征信息
四肢章节	11	R	记录足背动脉搏动标志
健康评估章节	11	R	记录住院患者健康评估信息
健康指导章节	01	R2	记录住院患者护理健康指导信息
护理记录章节	11	R	记录住院患者一般护理信息
护理观察章节	01	R2	记录住院患者护理观察信息
护理操作章节	01	R2	记录住院患者护理操作信息
手术评估记录标志章节	01	R2	记录住院患者手术评估记录标志信息
护理隔离章节	01	R2	记录住院患者护理隔离信息

6.2 诊断记录章节

6.2.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 6。

表 6 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
疾病诊断条目	1 *	R	记录住院患者疾病诊断结果

6.2.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 7。

表 7 诊断记录章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				诊断记录章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="29548-5", @displayName="Diagnosis", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				疾病诊断条目	
observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="疾病诊断编码"	DE05.01.024.00
value		11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.5", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	

6.3 过敏史章节

6.3.1 过敏史章节条目构成

过敏史章节条目构成见表 8。

表 8 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	记录过敏史信息

6.3.2 过敏史章节元素组成

过敏史章节元素组成见表 9。

表 9 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					

表 9 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
code		11	R	其中,@code="48765-2", @ displayName = " Allergies, adverse reactions, alerts", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				过敏史条目	
observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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
value		11	R	其中,@xsi;type="ST"	

6.4 生命体征章节

6.4.1 生命体征章节条目构成

生命体征章节条目构成见表 10。

表 10 生命体征章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
体重条目	11	R	体重的测量值,计量单位为 kg
体温条目	11	R	体温的测量值,计量单位为℃
呼吸频率条目	11	R	单位时间内呼吸的次数,计量单位为次/min
脉率条目	11	R	单位时间内脉搏次数的测量值,计量单位为次/min
血压条目	11	R	收缩压/舒张压的测量值,计量单位为 mmHg
血氧饱和度条目	11	R	血氧饱和度的测量值,计量单位为%

6.4.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成见表 11。

表 11 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		11	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"	
text				人读部分	
entry				体重条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1	_	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04 10 100 00
code	codeSystemName	11	R	@ codeSystemName="卫生信息数据元目录", @ displayName="体重(kg)"	DE04.10.188.00
	displayName				
	xsi:type				
value	value	11	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg"	
	unit				
entry				体温条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="体温(℃)"	DF04 10 100 00
code	codeSystemName	11	R		DE04.10.186.00
	displayName				
	xsi:type				
value	value	11	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="℃"	
	unit				
entry				呼吸频率条目	
1 1 1 1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="呼吸频率(次/min)"	DE04.10.001.00
code	codeSystemName	11	R		DE04.10.081.00
	displayName				

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
	xsi:type				
value	value	11	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="次/min"	
	unit				
entry				脉率条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04 10 119 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="脉率(次/min)"	DE04.10.118.00
	displayName				
	xsi:type				
value	value	11	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="次/min"	
	unit				
entry				血压条目	
organizer					
status-					
Code					
compo- nent		11	R	收缩压(mmHg)	
Obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.174.00
val- ue		11	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
compo- nent		11	R	舒张压(mmHg)	
Obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.176.00
val- ue		11	R	其中,@xsi:type="PQ",@unit="mmHg"	
entry				血氧饱和度条目	

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
1 -1 -1 -1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	Code				
code	codeSystem	11		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE04.10.149.00
code	codeSystemName	11	R	@ displayName="血氧饱和度(%)"	DE04.10.149.00
	displayName				
	xsi:type				
value	value value 0.	01	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="%"	
entry				足背动脉搏动标志条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
observation	moodCode				
	Code				
l l l anda	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1 1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE04.10.237.00
- - - -code		11	IX	@displayName="足背动脉搏动标志"	DE04.10.237.00
	displayName				
alue	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="BL"	
varue	value	11	K	吹自旧じx81; type DL	

6.5 四肢章节

6.5.1 四肢章节条目构成

四肢章节条目构成见表 12。

表 12 四肢章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
足背动脉搏动标志条目	11	R	足背动脉搏动有无标志

6.5.2 四肢章节元素组成

四肢章节元素组成见表 13。

表 13 四肢章节元素组成

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				四肢章节根元素	
section					
code		11	R	四肢章节代码,其中, @code="10196-4", @displayName="EXTREMITIES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				足背动脉搏动标志条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
observation	moodCode				
	code			其中,	
مار ا ا ا	codeSystem		R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE04.10.237.00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	
	displayName			@displayName="足背动脉搏动标志"	
	xsi:type	1 1	Ъ	缺省值@xsi:type="BL"	
value	value value 1	11	R		

6.6 健康评估章节

6.6.1 健康评估章节条目构成

健康评估章节条目构成见表 14。

表 14 健康评估章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
饮食情况条目	01	R2	主要描述住院患者的饮食情况

6.6.2 健康评估章节元素组成

健康评估章节元素组成见表 15。

表 15 健康评估章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				健康评估章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="51848-0", @displayName="Assessment note", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
entry				饮食情况条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
Observation	moodCode				
	code				
code	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="饮食情况代码"	DE03.00.080.00
code	codeSystemName	11			DE03.00.000.00
	displayName				
	xsi:type				
value	code			缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.34", @codeSystemName="饮食情况代码"	
	displayName	11	R		
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.7 健康指导章节

6.7.1 健康指导章节条目构成

健康指导章节条目构成见表 16。

表 16 健康指导章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
饮食指导条目	01	R2	主要描述住院患者的饮食指导类型

6.7.2 健康指导章节元素组成

健康指导章节元素组成见表 17。

表 17 健康指导章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				健康指导章节根元素	
section					
code		11	R		
entry				饮食指导条目	
1 1 1 1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06 00 201 00
code	codeSystemName			R @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="饮食指导代码"	DE06.00.291.00
	displayName			0.000 M	
	xsi:type				
value	code			 缺省值@xsi:type="CD",	
	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.263",	
	codeSystem			@codeSystemName="饮食指导代码"	
	codeSystemName				

6.8 护理记录章节

6.8.1 护理记录章节条目构成

护理记录章节条目构成见表 18。

表 18 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	11	R	主要描述住院患者的护理等级
护理类型条目	11	R	主要描述住院患者的护理类型
导管护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的导管护理情况
气管护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的气管护理情况
体位护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的体位护理情况
皮肤护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的皮肤护理情况
营养护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的营养护理情况
心理护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的心理护理情况
安全护理条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的安全护理情况

6.8.2 护理记录章节元素组成

护理记录章节元素组成见表 19。

表 19 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		11	R	其中,@displayName="护理记录"	
entry				护理等级条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
-observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code			其中,	
 code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06 00 211 00
code	codeSystemName	11	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE06.00.211.00
	displayName			@displayName="护理等级代码"	
	code				
	displayName	1 1	D	缺省值@xsi;type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2,3.1.259", @codeSystemName="护理等级代码"	
value	codeSystem	11	R		
	codeSystemName				
entry				护理类型条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-observation	moodCode				
	code			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"	
	codeSystem	1 1	D		DE00 00 010 00
	codeSystemName	11	R		DE06.00.212.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			缺省值@xsi:type="CD",	
value	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.260",	
	codeSystem			@codeSystemName="护理类型代码"	
	codeSystemName				
entry				导管护理条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	

表 19 (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				
1	codeSystem	1 1	р	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE00 00 200 00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="导管护理描述"	DE06.00.209.00
	displayName				
	xsi:type	1 1	ъ	th /A th Garage State S	
value	Text	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				气管护理条目	
1 1 1 1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.229.00
code	codeSystemName	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="气管护理代码"	
	displayName	ne			
	xsi:type			缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.50", @codeSystemName="气管护理代码"	
	code	11	R		
value	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
entry				体位护理条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code			其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="体位护理"	
	codeSystem	1 1	ח		
code	codeSystemName	11	R		DE04.10.259.00
	displayName			()	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				皮肤护理条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	observation moodCode		@ moodCode="EVN"		
	code				
	codeSystem	1 1	р	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="皮肤护理"	DE04 50 000 00
code	codeSystemName	11	R		DE04.50.068.00
	displayName				

表 19 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi;type="ST"	
entry				营养护理条目	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1	ם	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE00 00 202 00
	codeSystemName	11	R	@ codeSystemName="卫生信息数据元目录", @ displayName="营养护理"	DE06.00.292.00
	displayName			<u> </u>	
value	xsi:type	01	R	缺省值@xsi;type="ST"	
entry				心理护理条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code		R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="心理护理代码"	
 	codeSystem	11			DE06.00.283.00
code	codeSystemName				DE00.00.283.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			缺省值@xsi:type="CD",	
value	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.51", @codeSystemName="心理护理代码"	
	codeSystem				
	codeSystemName				
entry				安全护理条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
Observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
code	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16,156,10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE06.00.178.00
code	codeSystemName	11	IX	@displayName="安全护理代码"	DE00.00.176.00
	displayName			7 T 7 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	xsi:type				
	code			缺省值@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.52", @codeSystemName="安全护理代码"	
value	displayName	11	R		
	codeSystem				
	codeSystemName				

6.9 护理观察章节

6.9.1 护理观察章节条目构成

护理观察章节条目构成见表 20。

表 20 护理观察章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
简要病情条目	11	R	主要描述住院患者简要病情
护理观察结果条目	11	R	主要描述住院患者一般护理的护理观察结果

6.9.2 护理观察章节元素组成

护理观察章节元素组成见表 21。

表 21 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		11	R	其中,@displayName="护理观察"	
entry				简要病情条目	
1 1 1 -1 -1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	1 1		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06 00 101 00
code	code codeSystemName 1	11	R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="简要病情"	DE06.00.181.00
	displayName			(and a second of the second o	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				护理观察结果条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE02.10.031.00
code	codeSystemName	11	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="护理观察项目名称"	DE02.10.031.00
	displayName				
alue	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry- Relationship	typeCode	11	R	缺省值@typeCode="COMP"	

表 21 (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			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
 code	code codeSystem codeSystemName displayName	11	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
 value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.10 护理操作章节

6.10.1 护理操作章节条目构成

护理操作章节条目构成见表 22。

表 22 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	主要描述住院患者护理操作情况,一个护理操作对应多个操作项目,一个操作项目对应多个操作结果

6.10.2 护理操作章节元素组成

护理操作章节元素组成见表 23。

表 23 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		11	R	其中,@displayName="护理操作"	
entry				护理操作条目	
classCode			其中,@classCode="OBS",		
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
code	codeSystem	1 1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.342.00
	codeSystemName	11	K	@ codeSystemName="卫生信息数据元目录", @ displayName="护理操作名称"	DE00.00.342.00
	displayName			O = 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	

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
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry- Relationship	typeCode			缺省值@typeCode="COMP"	
ob-	classCode			其中,@classCode="OBS",	
servation	moodCode			@moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	11	D	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.210.00
code	codeSystemName	11	1 R	@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="护理操作项目类目名称"	DE06.00.210.00
	displayName				
 value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
 entryRelationship	typeCode			缺省值@typeCode="COMP"	
	classCode			其中,@classCode="OBS",	
observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code				
	codeSystem	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录",	DE06.00.209.00
code	codeSystemName	11	.1 K	@displayName="护理操作结果"	DE00.00.209.00
	displayName				
 value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	

6.11 手术评估记录标志章节

6.11.1 手术评估记录标志章节条目构成

手术评估记录标志章节条目构成见表 24。

表 24 手术评估记录标志章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
发出手术安全核对表条目	11	R	对即将接受手术治疗的病人,是否发出手术安全核对表
收回手术安全核对表条目	11	R	对即将接受手术治疗的病人,是否收回手术安全核对表
发出手术风险评估表标志条目	11	R	对即将接受手术治疗的病人,是否发出手术风险评估记录
收回手术风险评估表标志条目	11	R	对即将接受手术治疗的病人,是否收回手术风险评估记录

6.11.2 手术评估记录标志章节元素组成

手术评估记录标志章节元素组成见表 25。

表 25 手术评估记录标志章节元素组成

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				手术评估记录标志章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@displayName="手术评估标志"	
entry				发出手术安全核对表条目	
lobservation	classCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
	code	11		其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="发出手术安全核对表标志"	DE06.00.204.00
	codeSystem		R		
code	codeSystemName				
	displayName			30.1.13.=2.132	
qualifi- er					
 name		11	R	其中,@displayName="发出手术安全核对表"	
	xsi:type		ъ	缺省值@xsi:type="BL"	
	value	11	R		
entry				收回手术安全核对表条目	
1 1 1 -1 -1	classCode			其中,@classCode="OBS",	
-observation	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	code	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="收回手术安全核对表标志"	
	codeSystem				DE06.00.338.00
code	codeSystemName				
	displayName				
qualifi- er					
 name		11	R	其中,@displayName="收回手术安全核对表"	
value	xsi:type		R	缺省值@xsi:type="BL"	
	value	11			
entry				发出手术风险评估表条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ 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	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="发出手术风险评估表标志"	
	codeSystem				DE06.00.204.00
	codeSystemName				
	displayName				
qualifi- er					
 name		11	R	其中,@displayName="发出手术风险评估表"	
value	xsi:type	1 1	R	缺省值@xsi;type="BL"	
	value	11	K		
entry				收回手术风险评估表条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
code	code	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="收回手术风险评估表标志"	
	codeSystem				DE06.00.338.00
	codeSystemName				
	displayName				
qualifi-					
er					
 name		11	R	其中,@displayName="收回手术风险评估表"	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="BL"	
	value	11			

6.12 护理隔离章节

6.12.1 护理隔离章节条目构成

护理隔离章节条目构成见表 26。

表 26 护理隔离章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
护理隔离条目	11	R	对患者是否采取隔离措施,以及采取的隔离种类

6.12.2 护理隔离章节元素组成

护理隔离章节元素组成见表 27。

表 27 护理隔离章节元素组成

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				护理隔离章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@displayName="护理隔离"	
entry				护理隔离条目	
observation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
	code	11			
	codeSystem		R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE00 00 001 00
code	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="隔离标志"	DE06.00.201.00
	displayName			Carapter, Caracter Map (1972)	
	xsi:type	1 1		缺省值@xsi:type="BL"	
value	value	11	R		
entry- Relationship	typeCode	11	R	缺省值@typeCode="COMP"	
ob- servation	classCode			其中,@classCode="OBS",	
	moodCode			@ moodCode="EVN"	
 code	code	11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	
	codeSystem				DE00 00 909 00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="隔离种类代码"	DE06.00.202.00
	displayName			(30,000)	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="CD",	
	code				
	displayName			@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.261",	
	codeSystem			@codeSystemName="隔离种类代码"	
	codeSystemName				

附 录 A

(资料性附录)

一般护理记录文档示例

```
<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn.hl7-org.v3" xmlns.mif = "urn.hl7-org.v3/mif"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi.schemaLocation = "urn.hl7-org.v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle \text{typeId root} = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD_MT000040"/<math>\rangle
    \langle templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.37"/>
    〈! -- 文档流水号 --〉
    ⟨id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/⟩
    <code code = "C0017" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档</pre>
编码体系"/>
    〈title〉一般护理记录〈/title〉
    〈! -- 文档机器牛成时间 --〉
    ⟨effectiveTime value = "20121024154823"/⟩
    ⟨! --N--⟩
    <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"</pre>
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">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
             〈! --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--〉
                 \langle id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/\rangle
                 〈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"/⟩
     \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")\)
           \langle id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/<math>\rangle
           〈code displayName = "护士"/〉
          ⟨assignedPerson⟩
                (name)李护士(/name)

<

<
</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>
</re>
〈! -- 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 = "护士"/〉
          \(\assignedPerson\)
                〈! --姓名--〉
                〈name〉李护士〈/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")
                 \langle healthCareFacility classCode = "SDLOC" \rangle
                     〈! --机构角色--〉
                     \langle serviceProviderOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                         \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                              <! --病床号:DE01.00.026.00-->
                              \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                  〈! --N:加上 OID--〉
                                  \langle id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/\rangle
                                  ⟨name⟩床位号:3⟨/name⟩
                                  〈! --病房号:DE01.00.019.00--〉
                                  \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                      \displays 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:加片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">
                                                         determinerCode = "INSTANCE">
                                                           <! --N:加上 OID-->
                                                            extension = "001"/>
                                                            〈name〉内科〈/name〉
                                                       </wholeOrganization>
                                                   ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                                               /wholeOrganization>
```

```
⟨/asOrganizationPartOf⟩
                                    </wholeOrganization>
                                ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                            (/wholeOrganization)
                        ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                    </serviceProviderOrganization>
                /healthCareFacility>
            ⟨/location⟩
        /encompassingEncounter>
    </componentOf>
    ⟨component⟩
        ⟨structuredBody⟩
            〈! --诊断记录章节--〉
            (component)
                (section)
                    <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis"</pre>
\verb|codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"| codeSystemName = "LOINC"/>|
                    ⟨text/⟩
                    ⟨entrv⟩
                        ⟨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 = "疾病诊断编码"/>
                            codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "ICD-10"/>
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                ⟨/section⟩
            </component>
            〈! --过敏史章节--〉
            (component)
                ⟨section⟩
                    <code code = "48765-2" displayName = "Allergies, adverse reactions,</pre>
alerts" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            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 = "过敏史描述"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉患者既往发生过敏情况的详细描述〈/value〉
                        /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>
                     ⟨entry⟩
                         \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                              code code = "DE04.10.186.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "体温(℃)"/>
                             ⟨value xsi:type = "PQ" value = "36" unit = "℃"/⟩
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE04.10.081.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "呼吸频率(次/min)"/>
                             \(\text{value xsi:type = "PQ" value = "83" unit = "次/min"/\)
                         (/observation)
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE04.10.118.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "脉率(次/min)"/>
                              \(\text{value xsi:type = "PQ" value = "70" unit = "次/min"/>\)
                         /observation>
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨organizer classCode = "BATTERY" moodCode = "EVN"⟩
                              statusCode/>
                              (component)
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      ⟨code code = "DE04.10.174.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "收缩压"/>
                                      <value xsi.type = "PO" value = "120" unit = "mmHg"/>
                                  /observation>
```

```
</component>
                              (component)
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      ⟨code code = "DE04.10.176.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "舒张压"/>
                                      <value xsi:type = "PQ" value = "60" unit = "mmHg"/>
                                  ⟨/observation⟩
                              </component>
                         /organizer>
                     ⟨/entry⟩
                     ⟨entry⟩
                          \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                              code code = "DE04.50.149.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "血氧饱和度(%)"/>
                              \langle value xsi:type = "PQ" value = "94" unit = "%"/\rangle
                          /observation>
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
             </component>
             〈! --四肢章节--〉
             ⟨component⟩
                 (section)
                     code code = "10196-4" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "EXTREMITIES"/>
                     ⟨text/⟩
                     ⟨entry⟩
                          ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE04.10.237.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "足背动脉搏动标志"/>
                              \( value xsi:type = "BL" value = "true"/)
                          /observation>
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
             </component>
             〈! --健康评估章节--〉
             ⟨component⟩
                 ⟨section⟩
                     <code code = "51848-0" displayName = "Assessment note"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                          \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                              code code = "DE03.00.080.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "饮食情况代码"/>
```

```
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.34" codeSystemName = "饮食情况代码"/>
                    /observation>
                 ⟨/entrv⟩
              </section>
          </re>
          〈!--健康指导章节--〉
          (component)
             ⟨section⟩
                 <code code = "69730-0" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
displayName = "Instructions" codeSystemName = "LOINC"/>
                 <text/>
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                        code code = "DE06.00.291.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "饮食指导代码"/>
                        codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.263" codeSystemName = "饮食指导代码"/>
                    ⟨/observation⟩
                 ⟨/entry⟩
              </section>
          \langle / component \rangle
          〈! --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"/>
                        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"/>
                        codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.260" codeSystemName = "护理类型代码"/>
                    ⟨/observation⟩
                 </entry>
```

```
⟨entry⟩
                       \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                           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 = "导管护理描述"/>
                           〈value xsi:type = "ST"〉导管护理描述〈/value〉
                       ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   ⟨entry⟩
                       <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" >
                           code code = "DE06.00.229.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "气管护理代码"/>
                           codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.50" codeSystemName = "气管护理代码"/>
                       /observation>
                   </entry>
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                           code code = "DE04.10.259.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "体位护理"/>
                           〈value xsi.type = "ST"〉体位护理描述〈/value〉
                       ⟨/observation⟩
                   </entry>
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                           code code = "DE04.50.068.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "皮肤护理"/>
                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩皮肤护理描述⟨/value⟩
                       /observation>
                   </entry>
                   ⟨entry⟩
                       \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                           code code = "DE06.00.292.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "营养护理"/>
                           ⟨value xsi.type = "ST"⟩营养护理描述⟨/value⟩
                       ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   ⟨entry⟩
                       \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                           code code = "DE06.00.283.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "心理护理代码"/>
                           codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.51" codeSystemName = "心理护理代码"/>
                       /observation>
```

```
</entry>
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         code code = "DE06.00.178.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "安全护理代码"/>
                         codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.52" codeSystemName = "安全护理代码"/>
                     ⟨/observation⟩
                  </entry>
              </section>
           </component>
           〈! --护理观察章节--〉
           ⟨component⟩
              ⟨section⟩
                  〈code displayName = "护理观察"/〉
                  ⟨text/⟩
                  〈! --简要病情--〉
                  ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         code code = "DE06.00.181.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "简要病情"/>
                         ⟨value xsi:type = "ST"⟩简要病情描述⟨/value⟩
                      ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
                  〈! --多个观察写多个 entry 即可,每个观察对应着观察结果描述--〉
                  ⟨entrv⟩
                      ⟨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>
            〈! --手术评估标志章节--〉
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                    〈code displayName = "手术评估标志"/〉
                    ⟨text/⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨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 = "发出手术安全核对表标志">〈qualifier〉
\(\text{name displayName} = "发出手术安全核对表")\(\text{/name}\(\text{/qualifier}\)\(\text{/code}\)
                            \( value xsi:type = "BL" value = "true"/ \)
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
```

```
⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE06.00.338.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "收回手术安全核对表标志">(qualifier)
\( name displayName = "收回手术安全核对表") \( / name ) \( / (qualifier) \( / (code ) ) \)
                             \( value xsi:type = "BL" value = "true"/ \)
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                     ⟨entry⟩
                         ⟨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 = "发出手术风险评估表标志">〈qualifier〉
\( name displayName = "发出手术风险评估表") \( / name ) \( / (qualifier) \( / (code ) ) \)
                             \( value xsi:type = "BL" value = "true"/ \)
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                              code code = "DE06.00.338.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "收回手术风险评估表标志">(qualifier)
\(\text{name displayName} = "收回手术风险评估表")\(\text{/name}\(\text{/qualifier}\)\(\text{/code}\)
                             \( value xsi:type = "BL" value = "true"/)
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
            </component>
            ⟨component⟩
                 (section)
                     〈code displayName = "护理隔离"/〉
                     <text/>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE06.00.201.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "隔离标志"/>
                             \( value xsi:type = "BL" value = "true"/)
                              <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      ⟨code code = "DE06.00.202.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "隔离
种类代码"/>
                                      <value xsi:type = "CD" code = "1" displayName = "消化道</pre>
隔离" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.261" codeSystemName = "隔离种类代码"/>
                                  /observation>
```