电子病历基本架构与数据标准

试 行

中华人民共和国卫生部国家中医药管理局

目 录

-,	、前言	4
Ξ,	,电子病历的基本概念和系统架构	5
	(一)基本概念	5
	(二)系统架构	5
Ξ、	,电子病历的基本内容和信息来源	6
	(一)基本内容	6
	1、病历概要	7
	2、门(急)诊诊疗记录	7
	3、住院诊疗记录	8
	4、健康体检记录	9
	5、转诊(院)记录	10
	6、法定医学证明及报告	10
	7、医疗机构信息	10
	(二)信息来源	10
四、	、电子病历数据标准	13
	(一)标准化原则	13
	(二)数据标准	14
	1、电子病历数据结构	14

2、	电子病历临床文档信息模型	16
3、	电子病历临床文档数据组与数据元标准	18
4、	电子病历临床文档基础模板与数据集标准	20

一、前言

中共中央、国务院《关于深化医药卫生体制改革的意见》中明确 提出大力推进医药卫生信息化建设。在加强我国卫生信息资源规划和 信息标准化基础上,重点推动以人的健康为中心、以居民健康档案为 基础的区域卫生信息平台与业务应用系统建设,逐步建立医疗卫生机 构之间以及相关部门之间统一高效、互联互通、信息共享的区域卫生 协同服务模式。在医疗服务领域,着力推进以医院管理和电子病历为 重点的医院信息化建设,充分利用现代管理和信息技术,提高医疗服 务质量和效率,预防和减少医疗差错,控制和降低医疗费用,促进解 决社会关注的"看病难、看病贵"等问题。

电子病历是现代医疗机构开展高效、优质的临床诊疗、科研以及医疗管理工作所必需的重要临床信息资源,也是居民健康档案的主要信息来源。标准化电子病历及以其为核心的新一代医院信息系统建设是实现区域范围以居民个人为主线的临床信息共享和医疗机构互联互通、协同服务的前提基础,不仅能保证居民健康档案"数出有源、数出有据",还能有助于落实、规范临床路径,实现医疗过程监管,提高医疗救治水平与应急指挥能力。

按照国务院医药卫生体制改革领导小组的总体部署,为加强我国电子病历标准化和规范化建设,配合公立医院改革试点工作,自 2008年起卫生部信息化工作领导小组、卫生信息标准专业委员会、统计信息中心,卫生部有关业务司局和国家中医药管理局等部门共同组织相关业务单位、医科院校、试点医疗机构和大批专家,开展了国家电子

病历信息标准基础与应用研究,以及数字化医院试点示范建设,取得了包括《电子病历基本架构与数据标准》在内的多项重要成果。

《电子病历基本架构与数据标准》是我国卫生领域制定、发布的首部国家级具有中西医结合特点的电子病历业务架构基本规范和数据标准。主要包括两部分内容,第一部分是"电子病历基本架构",包括(1)电子病历的基本概念和系统架构,(2)电子病历的基本内容和信息来源;第二部分是"电子病历数据标准",包括(3)电子病历数据结构,(4)电子病历临床文档信息模型,(5)电子病历临床文档数据组与数据元标准(6)电子病历临床文档基础模板与数据集标准。

电子病历的各项规范和标准是一个不断研究和补充完善的过程,将随着业务发展和实际需要在今后应用中不断优化、不断发展。

二、电子病历的基本概念和系统架构

(一)基本概念

电子病历是由医疗机构以电子化方式创建、保存和使用的,重点针对门诊、住院患者(或保健对象)临床诊疗和指导干预信息的数据集成系统。是居民个人在医疗机构历次就诊过程中产生和被记录的完整、详细的临床信息资源。

(二)系统架构

电子病历是居民健康档案的主要信息来源和重要组成部分。健康

档案对电子病历的信息需求并非全部,具有高度的目的性和抽象性,是电子病历在概念上的延伸和扩展。

电子病历的系统架构遵循健康档案系统架构的时序三维概念模型,是健康档案系统架构在医疗服务领域的具体体现。健康档案系统架构的三个维度是(1)生命阶段、(2)健康和疾病问题、(3)卫生服务活动(或干预措施),在电子病历中分别体现为(1)就诊时间、(2)疾病或健康问题、(3)医疗服务活动。电子病历以居民个人为主线,将居民个人在医疗机构中的历次就诊时间、疾病或健康问题、针对性的医疗服务活动以及所记录的相关信息有机地关联起来,并对所记录的海量信息进行科学分类和抽象描述,使之系统化、条理化和结构化。

电子病历系统架构的三维坐标轴上,某一区间连线所圈定的空间域,表示居民个人在特定的就诊时间,因某种疾病或健康问题而接受相应的医疗服务所记录的临床信息数据集。理论上一份完整的电子病历是由人的整个生命过程中,在医疗机构历次就诊所产生和被记录的所有临床信息数据集构成。

三、电子病历的基本内容和信息来源

(一)基本内容

根据电子病历的基本概念和系统架构,结合卫生部、国家中医药管理局关于《病历书写基本规范(试行)》和《中医、中西医结合病

历书写基本规范(试行)》相关要求,电子病历的基本内容由:病历概要、门(急)诊诊疗记录、住院诊疗记录、健康体检记录、转诊(院)记录、法定医学证明及报告、医疗机构信息等七个业务域的临床信息记录构成。分别为:

1、病历概要

病历概要的主要记录内容包括:

(1)患者基本信息

包括人口学信息、社会经济学信息、亲属(联系人)信息、社会保障信息和个体生物学标识等。

(2)基本健康信息

包括现病史、既往病史(如疾病史、手术史、输血史、用药史)、免疫史、过敏史、月经史、生育史、家族史、职业病史、残疾情况等。

(3)卫生事件摘要

指患者在医疗机构历次就诊所发生的医疗服务活动(卫生事件) 摘要信息,包括卫生事件名称、类别、时间、地点、结局等信息。

(4)医疗费用记录

指患者在医疗机构历次就诊所发生的医疗费用摘要信息。

2、门(急)诊诊疗记录

主要包括门(急)诊病历、门(急)诊处方、门(急)诊治疗处置记录、门(急)诊护理记录、检查检验记录、知情告知信息等六项

基本内容。其中包括的子记录分别为:

- (1)门(急)诊病历:分为门(急)诊病历、急诊留观病历。
- (2)门(急)诊处方:分为西医处方和中医处方。
- (3)门(急)诊治疗处置记录:指一般治疗处置记录,包括治疗记录、手术记录、麻醉记录、输血记录等。
- (4)门(急)诊护理记录:指护理操作记录,包括一般护理记录、特殊护理记录、手术护理记录、生命体征测量记录、注射输液巡视记录等。
- (5)检查检验记录:分为检查记录和检验记录。检查记录包括超声、放射、核医学、内窥镜、病理、心电图、脑电图、肌电图、胃肠动力、肺功能、睡眠呼吸监测等各类医学检查记录;检验记录包括临床血液、体液、生化、免疫、微生物、分子生物学等各类医学检验记录。
- (6)知情告知信息:指医疗机构需主动告知患者和/或其亲属,或需要患者(或患者亲属)签署的各种知情同意书,包括手术同意书、特殊检查及治疗同意书、特殊药品及材料使用同意书、输血同意书、病重(危)通知书、麻醉同意书等。

3、住院诊疗记录

主要包括住院病案首页、住院志、住院病程记录、住院医嘱、住院治疗处置记录、住院护理记录、检查检验记录、出院记录、知情告知信息等九项基本内容。其中包括的子记录分别为:

- (1)住院病案首页:分为住院病案首页和中医住院病案首页。
- (2)住院志:包括入院记录、24小时内入出院记录、24小时内入院死亡记录等。
- (3)住院病程记录:包括首次病程记录、日常病程记录、上级查房记录、疑难病例讨论、交接班记录、转科记录、阶段小结、抢救记录、会诊记录、术前小结、术前讨论、术后首次病程记录、出院小结、死亡记录、死亡病例讨论记录等。
 - (4)住院医嘱:分为长期医嘱和临时医嘱。
- (5)住院治疗处置记录:包括一般治疗处置记录和助产记录两部分。一般治疗处置记录,住院与门诊相同;助产记录包括待产记录、剖宫产记录和自然分娩记录等。
- (6)住院护理记录:包括护理操作记录和护理评估与计划两部分。护理操作记录,住院与门诊相同;护理评估与计划包括入院评估记录、护理计划、出院评估及指导记录、一次性卫生耗材使用记录等。
 - (7)出院记录:无子记录。
 - (8)检查检验记录:与门诊检查检验记录相同。
 - (9)知情告知信息:与门诊知情告知信息相同。

4、健康体检记录

指医疗机构开展的,以健康监测、预防保健为主要目的(非因病就诊)的一般常规健康体检记录。

5、转诊(院)记录

指医疗机构之间进行患者转诊(转入或转出)的主要工作记录。

6、法定医学证明及报告

指医疗机构负责签发的各类法定医学证明信息,或必须依法向有关业务部门上报的各类法定医学报告信息。主要包括:出生医学证明、死亡医学证明、传染病报告、出生缺陷儿登记等。

7、医疗机构信息

指负责创建、保存和使用电子病历的医疗机构法人信息。

(二)信息来源

电子病历的信息内容主要来源于医疗机构在为患者(或保健对象)提供临床诊疗和指导干预过程中产生的各类医疗服务工作记录(统称为业务活动记录)。医疗服务活动中与电子病历基本内容相关的业务活动记录主要有 16 类、62 项,见表 1。实际临床工作中业务活动记录的表现形式为各种业务记录表单,业务活动记录与业务记录表单为一对一、或一对多的关系。

根据临床业务规范和实际应用需要,电子病历中各业务域的信息内容分别由若干相关业务活动记录有机组合、抽取而成,并具有一定的灵活性和可扩展性,以适应医疗服务改革发展的需要。参见附录一:《电子病历基本内容架构图》。

表 1 电子病历相关业务活动记录分类

业务活动记录分类	业务活动记录分类	11 As and -1 and -2
(一级类目)	(二级类目)	业务活动记录
		EMR010001 患者基本信息
EMR01 病历概要	00	EMR010002 基本健康信息
EMRUI /内// / / / / / / / / / / / / / / / / /	00	EMR010003 卫生事件摘要
		EMR010004 医疗费用记录
EMR02 门(急)诊病历	00	EMR020001 门(急)诊病历
EMICO 11(空) 12/10/10/10	00	EMR020002 急诊留观病历
EMR03 门(急)诊处方	00	EMR030001 西医处方
EWIKO2 1(空) 12交列	00	EMR030002 中医处方
EMRO4 检查检验记录	00	EMR040001 检查记录
		EMR040002 检验记录
		EMR050101 治疗记录
	 EMR0501 一般治疗处置记录	EMR050102 手术记录
	EMROSOI 从和打发重化来	EMR050103 麻醉记录
EMR05 治疗处置记录		EMR050104 输血记录
		EMR050201 待产记录
	EMR0502 助产记录	EMR050202 剖宫产记录
		EMR050203 自然分娩记录
		EMR060101 一般护理记录
		EMR060102 特殊护理记录
	EMR0601 护理操作记录	EMR060103 手术护理记录
		EMR060104 生命体征测量记录
EMRO6 护理记录		EMR060105 注射输液巡视记录
		EMR060201 入院评估记录
	EMR0602 护理评估与计划	EMR060202 护理计划
	上層(0002 1) 星月 [[一] 月 2]	EMR060203 出院评估及指导记录
		EMR060204 一次性卫生耗材使用记录
		EMR070001 手术同意书
		EMR070002 特殊检查及治疗同意书
EMRO7 知情告知信息	00	EMR070003 特殊药品及材料使用同意书
EWITO, VIII I VIII II VI	00	EMR070004 输血同意书
		EMR070005 病重(危)通知书
		EMR070006 麻醉同意书
EMRO8 住院病案首页	00	EMR080001 住院病案首页
		EMR080002 中医住院病案首页
		EMR090001 入院记录
EMR09 住院志	00	EMR090002 24 小时内入出院记录
		EMR090003 24 小时内入院死亡记录

业务活动记录分类 (一级类目)	业务活动记录分类 (二级类目)	业务活动记录
		EMR100001 首次病程记录
		EMR100002 日常病程记录
		EMR100003 上级查房记录
		EMR100004 疑难病例讨论
		EMR100005 交接班记录
		EMR100006 转科记录
		EMR100007 阶段小结
EMR10 住院病程记录	00	EMR100008 抢救记录
		EMR100009 会诊记录
		EMR100010 术前小结
		EMR100011 术前讨论
		EMR100012 术后首次病程记录
		EMR100013 出院小结
		EMR100014 死亡记录
		EMR100015 死亡病例讨论记录
EMR11 住院医嘱	00	EMR110001 长期医嘱
EMIXII 住所区場	00	EMR110002 临时医嘱
EMR12 出院记录	00	EMR120001 出院记录
EMR13 转诊(院)记录	00	EMR130001 转诊(院)记录
EMR14 医疗机构信息	00	EMR140001 医疗机构信息
EMR15 健康体检记录	00	EMR150001 健康体检记录
		EMR160001 出生医学证明
EMR16 法定医学证明及报告	00	EMR160002 死亡医学证明
EMMIU 宏定医子证明双取盲	00	EMR160003 传染病报告
		EMR160004 出生缺陷儿登记

四、电子病历数据标准

(一)标准化原则

- 1、目的性原则。根据医药卫生体制改革提出的"建立实用共享的 医药卫生信息系统"总体要求,现阶段我国电子病历标准化工作的主 要目的是满足医疗卫生机构之间临床诊疗信息的互联互通、数据共享 需要,实现以健康档案和电子病历为基础的区域卫生服务协同。
- 2、等同性原则。为实现与国际接轨、少走弯路,尽量遵循、等同采用目前卫生领域已有的国际、国内普遍应用的成熟标准,如国际疾病分类代码(ICD),中医病证分类与代码(TCD),HL7临床文档架构(CDA)等。
- 3、本地化原则。在等同性原则基础上,应对其中不符合中国实际的有关标准内容增加适当的约束或限制条件,使其更好地满足我国电子病历标准应用需求。
- 4、创新性原则。根据我国电子病历与区域卫生信息化建设的实际需要,对目前没有现成可用标准的,要及时组织制定我国行业标准,应用成熟后再提升为国家标准。根据我国"中西医并重"的卫生工作方针和临床工作实际,制定适应中医、中西医结合需要的标准内容。

5、一致性原则。电子病历数据标准的制定应严格遵循各项上位标准,如:WS/T 303 - 2009 卫生信息数据元标准化规则、WS/T 305 - 2009 卫生信息数据集元数据规范、WS/T 306 - 2009 卫生信息数据集分类与编码规则,以及健康档案基本数据集编制规范、健康档案数据元分类代码以及健康档案公用数据元标准等,以保证电子病历与健康档案之间的无歧义衔接。

(二)数据标准

根据现阶段电子病历标准化目的和标准化原则,目前电子病历的数据标准包括四项内容:(1)电子病历数据结构,(2)电子病历临床文档信息模型,(3)电子病历临床文档数据组与数据元标准,(4)电子病历临床文档基础模版与数据集标准。分述如下:

1、电子病历数据结构

电子病历主要由临床文档组成,临床文档是电子病历中各类业务活动记录的基本形式。临床文档中的数据存在着一定的层级结构关系,其中有包含与被包含的关系,也有按同类属性相互嵌套的关系。临床文档的结构化和标准化,是电子病历实现语义层数据交换与共享的基本要求。

电子病历数据结构用于规范描述电子病历中数据的层次结构关系,即电子病历从临床文档到数据元的逐步分解、或从数据元到临床

文档的逐步聚合关系。

电子病历数据结构分为四层(见图 1):

- (1)临床文档:位于电子病历数据结构的最顶层,是由特定医疗服务活动(卫生事件)产生和记录的患者(或保健对象)临床诊疗和指导干预信息的数据集合。如:门(急)诊病历、住院病案首页、会诊记录等。
- (2)文档段:结构化的临床文档一般可拆分为若干逻辑上的段,即文档段。文档段为构成该文档段的数据提供临床语境,即为其中的数据元通用定义增加特定的约束。结构化的文档段一般由数据组组成,并通过数据组获得特定的定义。本标准中未明确定义文档段,但隐含了文档段概念。
- (3)数据组:由若干数据元构成,作为一个数据元集合体构成临床文档的基本单元,具有临床语义完整性和可重用性特点。数据组可以存在嵌套结构,即较大的数据组中可包含较小的子数据组。如:文档标识、主诉、用药等。
- (4)数据元:位于电子病历数据结构的最底层,是可以通过定义、标识、表示和允许值等一系列属性进行赋值的最小、不可再细分的数据单元。数据元的允许值由值域定义。

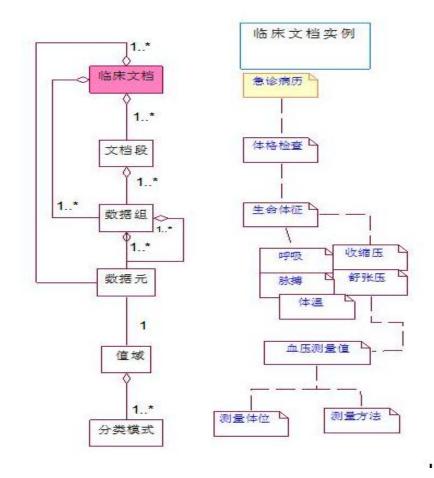


图 1 电子病历数据结构

2、电子病历临床文档信息模型

信息模型是对所有被描述对象共同特征属性的抽象描述,用于规定信息间的结构和关系,具有稳定性和通用性、且独立于任何具体的信息系统。临床文档信息模型的作用是为电子病历中不同来源和用途的业务活动记录(即临床文档),建立一个标准化的数据表达模式和信息分类框架,实现临床文档的结构化表达和数据元的科学归档,并方便电子病历信息利用者的快速理解和共享。

临床文档分为文档头和文档体两部分,见图 2:

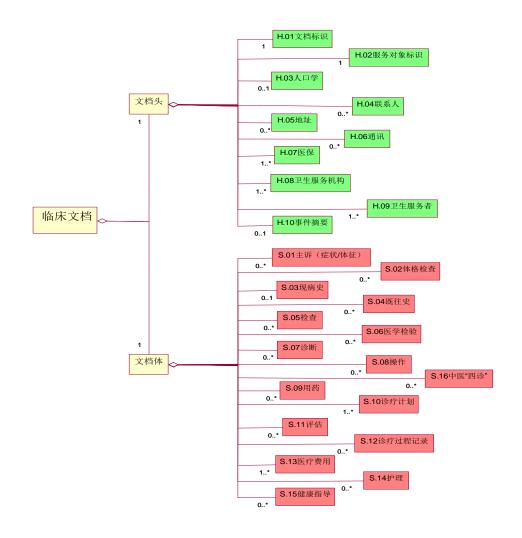


图 2 电子病历临床文档信息模型

- (1)文档头:主要为临床文档中的各类标识信息,如文档标识、服务对象标识、服务提供者标识等。文档头可理解为临床文档的元数据,用于临床文档跨机构交换与共享时的标识、定位和管理。
 - (2) 文档体:是临床文档的具体记录内容,包含临床语境。

文档头和文档体分别由承担不同角色和作用的数据组构成,数据组为两级嵌套结构,见表 2。其中,文档头包括数据组 12 个,其中一级数据组 10 个,二级数据组 2 个;文档体包括数据组 64 个,其中一级数据组 16 个,二级数据组 48 个。

3、电子病历临床文档数据组与数据元标准

临床文档标准化的基础是数据组、数据元以及数据元允许值(值域)的标准化。

(1)数据组标准

数据组是构成临床文档的基本单元,是按照一定的业务规则将相关数据元聚集、形成的一种复合数据结构。其中可以只包含数据元,也可以具有层次性结构、包含嵌套的数据组及数据元。数据组通过对其中的数据元标准化赋值而获得标准化定义。

根据电子病历基本内容规范和临床文档信息模型,本次共制定数据组76个。依据 WS/T 303-2009 卫生信息数据元标准化规则,数据组标准规定了电子病历临床文档中所有数据组的分类代码和数据元构成。临床文档数据组标准的具体文本,见附录二:《电子病历临床文档数据组与数据元》。

表 2 电子病历临床文档数据组分类与代码

序 号	数据组 标识符	数据组名称	序号	数据组 标识符	数据组名称
1	H.01	文档标识	39	S.04.007	用药史
2	H.02	服务对象标识	40	S.04.008	系统回顾
3	H.02.001	个体生物学标识	41	S.04.009	个人史
4	H.02.002	个体危险性标识	42	S.04.010	婚姻史
5	H.03	人口学	43	S.04.011	月经史
6	H.04	联系人	44	S.04.012	生育史
7	H.05	地址	45	S.04.013	家族史
8	H.06	通信	46	S.04.014	危险因素暴露史
9	H.07	医保	47	S.05	检查
10	H.08	卫生服务机构	48	S.05.001	检查申请
11	H.09	卫生服务者	49	S.05.002	检查报告
12	H.10	事件摘要	50	S.05.003	影像检查报告
13	S.01	主诉(症状/体征)	51	S.06	医学检验

14	S.01.001	症状: 发热	52	S.06.001	检验申请
15	S.01.002	症状:皮肤黏膜出血	53	S.06.002	检验报告
16	S.01.003	症状:腹痛	54	S.06.003	检验标本
17	S.01.004	症状: 水肿	55	S.07	诊断
18	S.01.005	症状: 过敏(不良反应)	56	S.08	操作
19	S.02	体格检查	57	S.08.001	手术
20	S.02.001	体格检查:一般状态	58	S.08.002	麻醉
21	S.02.002	体格检查:皮肤	59	S.09	用药
22	S.02.003	体格检查: 淋巴结	60	S.09.001	预防接种
23	S.02.004	体格检查: 头部	61	S.09.002	输血
24	S.02.005	体格检查:颈部	62	S.10	诊疗计划
25	S.02.006	体格检查:胸部	63	S.10.001	患者提醒
26	S.02.007	体格检查:腹部	64	S.10.002	知情告知
27	S.02.008	体格检查: 生殖器、肛门、	65	S.10.003	临床路径
		直肠			
28	S.02.009	体格检查: 脊柱与四肢	66	S.10.004	中医辨证论治
29	S.02.010	体格检查:功能(残疾)	67	S.11	评估
30	S.03	现病史	68	S.11.001	治疗结果
31	S.03.001	传染病	69	S.11.002	医疗质量
32	S.04	既往史	70	S.12	诊疗过程记录
33	S.04.001	疾病(外伤)史	71	S.12.001	病程记录
34	S.04.002	手术史	72	S.12.002	医嘱
35	S.04.003	诊疗史	73	S.13	医疗费用
36	S.04.004	输血史	74	S.14	护理
37	S.04.005	免疫史	75	S.15	健康指导
38	S.04.006	过敏史	76	S.16	中医"四诊"

(2)数据元标准

数据元是电子病历数据标准化的最小单元,包括简单数据元(存在于有明确边界的复合数据结构之外)和复合数据元(作为一个符合数据结构的成员之一)两种类型,二者的区别取决于语境。数据元的命名以及相关属性定义必须遵循统一的卫生信息数据元标准化规则,才能进行无歧义的信息交换和协调运作。

针对电子病历临床文档中的 76 个数据组,共制定数据元 465 个(包括复合数据元)、76 个数据元值域代码表。

具体标准文本见附录二:《电子病历临床文档数据组与数据元》。

4、电子病历临床文档基础模板与数据集标准

(1)临床文档基础模板

临床文档基础模板是用于指导临床文档数据创建的形式和方法。制定临床文档基础模板的目的,是用标准化的数据组和数据元,根据临床文档信息模型以及各类医疗服务活动的业务规则,通过对数据组和数据元的基数约束以及数据元允许值约束,生成各类实际应用的结构化、标准化临床文档,以保证电子病历数据采集和交换的一致性。

一个临床文档基础模板可生成对应的一个或多个临床文档(业务活动记录),是临床文档信息模型的应用实例。其基本构件是可重用的数据组、数据元及数据元值域。

针对医疗服务中与电子病历相关的 14 类、57 项业务活动记录(不包括健康体检记录和法定医学证明及报告两类,参照健康档案数据标准),共制定临床文档基础模板 17 个,见表 3。

2)临床文档基础模板数据集标准

临床文档基础模板数据集标准是对临床文档基础模板中所包含的各数据组和数据元,按照统一的属性描述规则进行有关限制性说明,包括数据元及数据元值域代码标准。一个基础模板一般对应一个数据集,共制定 17 个临床文档基础模板数据集标准(其中住院病程记录基础模板数据集分为 3 个)。

具体标准文本见附录三:《电子病历临床文档基础模板数据集标准》。

表 3 电子病历临床文档基础模板

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
MT01	病历概要基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.02.001 个体生物学标识 H.02.002 个体危险性标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.07 医保 H.10 事件摘要 S.04.001 疾病(外伤)史 S.09 用药 S.13 医疗费用	EMR010001 患者基本信息 EMR010002 基本健康信息 EMR010003 卫生事件摘要 EMR010004 医疗费用记录
MT02	门(急)诊病历基础模板	N.01 文档标识	EMR020001 门(急)诊病历 EMR020002 门(急)诊留观 病历
MT03	门(急)诊处方基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.07 医保 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.07 诊断 S.09 用药 S.12.001 病程记录	EMR030001 西医处方 EMR030002 中医处方

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
MT04	检查检验记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.05 地址 H.06 通信 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.04.002 手术史 S.04.007 用药史 S.05 检查(含病理) S.05.001 检查申请 S.05.002 检查报告 S.06 医学检验 S.06.001 检验申请 S.06.002 检验报告 S.06.003 检验标本 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.002 麻醉 S.09 用药 S.10.001 患者提醒 S.12 诊疗过程记录	EMR040001 检查记录 EMR040002 检验记录
MT05	治疗处置一一般治疗处置记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.02 体格检查 S.02.001 体格检查: 一般状态 S.05 检查(含病理) S.06.003 检验标本 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.001 手术 S.08.002 麻醉 S.09.002 输血 S.09 用药 S.10 诊疗计划 S.12 诊疗过程记录 S.13 医疗费用 S.14 护理	EMR050101 治疗记录 EMR050102 手术记录 EMR050103 麻醉记录 EMR050104 输血记录
MT06	治疗处置一助产记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.02 体格检查 S.16 中医"四诊" S.04 既往史 S.04.012 生育史	EMR050201 特产记录 EMR050202 剖宫产记录 EMR050203 自然分娩记录

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
		S.06 医学检验 S.06.003 检验标本 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.001 手术 S.08.002 麻醉 S.09 用药 S.09.002 输血 S.11 评估 S.12 诊疗过程记录	
MT07	护理一护理操作记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.04 既往史 S.04.006 过敏史 S.02 体格检查 S.02.001 体格检查: 一般状态 S.02.002 体格检查: 皮肤 S.06 医学检验 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.001 手术 S.09 用药 S.12 诊疗过程记录 S.14 护理	EMR060101 一般护理记录 EMR060102 特殊护理记录 EMR060103 手术护理记录 EMR060104 生命体征记录 EMR060105 注射输液巡视记录
MT08	护理一护理评估与计划基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.02 体格检查 S.02.002 体格检查: 皮肤 S.02.001 体格检查: 一般状态 S.02.010 体格检查: 功能(残疾) S.04 既往史 S.04.006 过敏史 S.04.009 个人史 S.04.013 家族史 S.07 诊断 S.09 用药 S.11 评估 S.12 诊疗过程记录 S.15 健康指导	EMR060201 入院评估记录 EMR060202 护理计划 EMR060203 出院评估及指 导记录 EMR060204 一次性卫生耗 材使用记录
MT09	知情告知信息基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者	EMR070001 手术同意书 EMR070002 特殊检查及治 疗同意书 EMR070003 特殊药品及材 料使用同意书 EMR070004 输血同意书 EMR070005 病重(危)通知 书

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
		S.04.004 输血史 S.04.012 生育史 S.06 医学检验 S.07 诊断 S.10 诊疗计划 S.10.002 知情告知 S.12 诊疗过程记录	EMR070006 麻醉同意书
MT10	住院病案首页基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.02.001 个体生物学标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.07 医保 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.06 医学检验 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.002 麻醉 S.09 用药 S.09.002 输血 S.10 诊疗计划 S.11 评估 S.11.001 治疗结果 S.11.002 医疗质量 S.12 诊疗过程记录 S.13 医疗费用	EMR080001 住院病案首页
MT11	中医住院病案首页基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.02.001 个体生物学标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.07 医保 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.06 医学检验 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.002 麻醉 S.09.002 输血 S.10 诊疗计划 S.11.001 治疗结果 S.11.002 医疗质量 S.12 诊疗过程记录 S.13 医疗费用	EMR080002 中医住院病案 首页
MT12	住院志基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.04 联系人	EMR090001 入院记录 EMR090002 24 小时内入出院记录 EMR090003 24 小时内入院

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
		H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.02 体格检查 S.02.001 体格检查: 一般状态 S.02.002 体格检查: 皮肤 S.02.003 体格检查: 决部 S.02.004 体格检查: 效部 S.02.005 体格检查: 濒阳结 S.02.006 体格检查: 购部 S.02.006 体格检查: 购部 S.02.008 体格检查: 生殖器、肛门、直肠 S.02.009 体格检查: 学柱与四肢 S.02.009 体格检查: *** *********************************	死亡记录
MT13	住院病程记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.02 体格检查 S.16 中医"四诊" S.03 现病史 S.04.001 疾病(外伤)史 S.05 检查(含病理) S.05.002 检查报告 S.06 医学检验 S.06.002 检验报告 S.07 诊断 S.08 操作 S.08.001 手术	EMR100001 首次病程记录 EMR100002 日常病程记录 EMR100003 上级查房记录 EMR100004 疑难病例讨论 EMR100005 交接班记录 EMR100006 转科记录 EMR100007 阶段小结 EMR100008 抢救记录 EMR100010 术前小结 EMR100011 术前讨论 EMR100012 术后首次病程记录 EMR100013 出院小结 EMR100015 死亡病例讨论

模版标识符	临床文档基础模板	数据组	业务活动记录
		S.08.002 麻醉 S.09 用药 S.10 诊疗计划	记录
		S.10.002 知情告知 S.11 评估	
		S.11.001 治疗结果 S.12 诊疗过程记录 S.12.002 医嘱	
		S.15 健康指导	
MT14	住院医嘱基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 S.12 诊疗过程记录	EMR110001 长期医嘱 EMR110002 临时医嘱
MT15	出院记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.01 主诉(症状/体征) S.02 体格检查 S.06 医学检验 S.07 诊断 S.12 诊疗过程记录 S.12.002 医嘱	EMR120001 出院记录
MT16	转诊(院)记录基础模板	H.01 文档标识 H.02 服务对象标识 H.03 人口学 H.04 联系人 H.05 地址 H.06 通信 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者 H.10 事件摘要 S.07 诊断 S.12 诊疗过程记录	EMR130001 转诊(院)记录
MT17	医疗机构信息基础模板	H.05 地址 H.06 通信 H.08 卫生服务机构 H.09 卫生服务者	EMR140001 医疗机构信息