全院护理质量指标

分类名 称	序号	变量名称	变量定义	变量解释说明	采集范围
护士数量配置	1	本季度实际开放床位 数	实际开放床位数为医院长期固定 开放的床位数,是指经医院确 认,有固定物理空间和标准床单 位配置、可以常规收治患者的床 位数。	"实际开放床位数"解释说明 定义:指医院实际长期固定开放的床位数,是经医院确认、有固定物理空间和标准床单位配置、可以常规收治患者的床位数。不论该床是否被患者占用,都应计算在内。 包含:编制床位数;除编制床位外,经医院确认有固定物理空间和标准床单位配置、可以常规收治患者的床位数;开放时间≥统计周期 1/2 的床位数。 排除:急诊抢救床位、急诊观察床位、手术室床位、麻醉恢复室床位、血液透析室床位、接产室的待产床和接产床、母婴同室新生儿床、检查床、治疗床、临时加床。 举例:如某医院注册编制床位数 500,实际长期固定开放 1000 张床位,其实际开放床位数为 1000。	全院范围
相关数 据	2	季初全院执业护士总 人数	医院取得护士执业资格、在本院 注册并在护理岗位工作的人员数 量。	"全院执业护士总人数"解释说明 定义: 医院取得护士执业资格、在本院注册并在护理岗位工作的人员数量。 包含: 临床护理岗位护士、护理管理岗位护士、其它护理岗位护士、护理岗位的返聘护士、护理岗位的休假护士。 排除: 医院职能部门、后勤部门、医保审核等非护理岗位护士、未取得护士执业资格人员、未在本院注册的护士。	全院范围
	3	季末全院执业护士总 人数	医院取得护士执业资格、在本院 注册并在护理岗位工作的人员数 量。	"全院执业护士总人数"解释说明 定义: 医院取得护士执业资格、在本院注册并在护理岗位工作的人员数量。 包含: 临床护理岗位护士、护理管理岗位护士、其它护理岗位护士、护理岗位的返聘护士、护理岗位的休假护士。	全院范围

			排除: 医院职能部门、后勤部门、医保审核等非护理岗位护士、未取得护士执业资格人员、未在本院注册的护士。	
4	季初住院病区执业护 士总人数	病区是指有住院床位的科室。病 区执业护士总人数为医院住院病 区中取得护士执业资格,在本院 注册并在护理岗位工作的人员数 量。	"住院病区执业护士总人数"解释说明 定义: 医院住院病区中取得护士执业资格,在本院注册并在护理岗位工作的人员数量。 病区: 有住院床位的科室。 包含: 病区护理岗位护士、病区护士长、病区护理岗位的返聘护士、病区护理岗位的休假护士 排除: 未取得护士执业资格的实习护士、不在病区工作的护士(如门急诊护士、手术室护士、血液透析室护士、助产士、产房护士、护理部护士等)	有住院床位 的科室
5	季末住院病区执业护 士总人数	病区是指有住院床位的科室。病 区执业护士总人数为医院住院病 区中取得护士执业资格,在本院 注册并在护理岗位工作的人员数 量。	"住院病区执业护士总人数"解释说明定义: 医院住院病区中取得护士执业资格,在本院注册并在护理岗位工作的人员数量。病区: 有住院床位的科室。包含: 病区护理岗位护士、病区护士长、病区护理岗位的返聘护士、病区护理岗位的休假护士排除: 未取得护士执业资格的实习护士、不在病区工作的护士(如门急诊护士、手术室护士、血液透析室护士、助产士、产房护士、护理部护士等)	有住院床位 的科室

6	本季度白班责任护士 数	统计周期内医院每天白班时段上 班的直接护理患者的护士数总 和。	"白班责任护士数"解释说明 定义:统计周期内医院每天白班时段上班的直接护理患者的护士数总和。 责任护士:为统计期间直接护理患者的护士。排除治疗护士、办公班护士、配药护士和护士长。一般情况下护士长不计算在内,当护士长承担了责任护士的工作时才计算在内。 白班时长:白班起止时间依据本院的班次安排时间而定。全院应统一,医院间可以不同。若医院白班 8:00~18:00,则白班时长 10 小时。 举例:以一个班次为例,如果 1 名责任护士在白班时段内(8:00~18:00)的工作时间为 10 小时,则该名护士相当于 1.25 名白班责任护士(10÷8=1.25);如果 1 名护士在白班时段内的工作时间为 8 小时,则计算为 1 名责任护士(8÷8=1)。依此累计本季度医院每天的白班责任护士数之和获得本季度白班责任护士总数。	有住院床位的科室
7	本季度白班护理患者数	季度白班护理患者数指本季度所有白班时段内护士护理患者总数。白班护理患者数=(白班接班时在院患者数+白班时段内新入院患者数)x(白班时长÷8)。	"白班护理患者数"解释说明 定义:本季度所有白班时段内护士护理患者总数。以一天为例,白班护理 患者数=(白班接班时在院患者数+白班时段内新入院患者数)x(白班时长 ÷8)。统计周期内白班护理患者总数,需累计统计周期内每天白班护理患 者数。 白班时长:依据本院的班次安排时间而定,班次时段一旦确定,班次时长 为固定值。若医院白班 8:00~18:00,则白班时长 10 小时。 白班时段新入院患者:包含白班所有办理住院手续的患者(新入院患者和 转入患者);排除办理住院手续但实际未到达病区就撤销住院手续或退院 的患者、母婴同室新生儿。	有住院床位的科室

8	本季度夜班责任护士 数	统计周期内医院每天夜班时段上	"夜班责任护士数"解释说明定义:统计周期内医院每天夜班时段上班的直接护理患者的护士数总和。责任护士:为统计期间直接护理患者的护士。排除治疗护士、办公班护士、配药护士和护士长。一般情况下护士长不计算在内,当护士长承担了责任护士的工作时才计算在内。夜班时长:夜班的起止时间依据本院的班次安排时间而定,夜班不需分大夜班、小夜班,统一计算为夜班,全院应统一,医院间可以不同。若医院夜班为18:00~次日8:00,则夜班时长14小时。举例:以一个班次为例,如果1名责任护士在夜班时段(18:00~22:00)工作,其工作时间为4小时,计算为0.5名夜班责任护士(4÷8=0.5);如果1名护士在夜班时段的工作时间为12小时,则计算为1.5名责任护士(12÷8=1.5)。依此累计本季度每天的夜班责任护士数之和获得本季度夜班责任护士总数。	有住院床位的科室
9	本季度夜班护理患者 数	数。夜班护理患者数=(夜班接班时在院患者数+夜班时段内新入院患者数)x(夜班时长÷8)。	"夜班护理患者数"解释说明 定义:本季度所有夜班时段内护士护理患者总数。以一天为例,夜班护理 患者数=(夜班接班时在院患者数+夜班时段内新入院患者数)x(夜班时长 ÷8)。统计周期内夜班护理患者总数,需累计统计周期内每天夜班护理患 者数。 夜班时长:夜班不需分大夜班、小夜班;统一计算为夜班。夜班的起止时 间依据本院的班次安排时间而定,班次时段一旦确定,班次时长为固定 值。若夜班时段为18:00~次日8:00,则夜班时长为14小时。 夜班时段新入院患者:包含夜班所有办理住院手续的患者(新入院患者和 转入患者);排除办理住院手续但实际未到达病区就撤销住院手续或退院 的患者、母婴同室新生儿。	有住院床位的科室
10	本季度住院病区执业护士实际上班小时数	统计周期内住院病区(有住院床 位的科室)所有执业护士实际上 班小时数之和。	"住院病区执业护士实际上班小时数"解释说明定义:统计周期内住院病区(有住院床位的科室)所有执业护士实际上班小时数之和。 包含:病区护士上班小时数、病区护士长上班小时数、病区返聘护士上班小时数、执业地点变更到医院的规培/进修护士上班小时数。 排除:未取得护士执业资格人员上班小时数、非病区护士上班小时数,如手术室、门诊等。	有住院床位 的科室

	11	本季度住院患者实际 占用床日数	住院患者实际占用床日数为统计期间住院病区每天凌晨 0 点住院患者实际占用的床日数总和。	"住院患者实际占用床日数"解释说明 定义:统计期间住院病区每天凌晨 0 点住院患者实际占用的床日数总和。 包含:占用的正规病床日数、占用的临时加床日数。 排除:占用的急诊抢救床日数、占用的急诊观察床日数、占用的手术室床 日数、占用的麻醉恢复室床日数、占用的血液透析室床日数、占用的接产 室的待产床和接产床的床日数、占用的母婴同室新生儿床日数、占用的检 查床床日数和占用的治疗床床日数。	有住院床位的科室
	12	季初在院患者数	本季度初医院住院病区在院患者数之和。	"在院患者数"解释说明定义:统计周期医院住院病区在院患者数之和。包含:所有办理住院手续的患者。排除:办理住院手续但实际未到达病区就撤销住院手续或退院的患者。举例:某医院 2015 年 4 月 1 日凌晨 0 点医院在院患者 1000 人,则该医院 2015 年第二季度期初在院患者数为 1000。(收集期初在院患者数的目的是为了计算住院患者总数,统计周期内住院患者总数=统计期初在院患者数+统计周期内新入院患者总数。)	有住院床位的科室
	13	本季度新入院患者总数	本季度医院住院病区新入院患者数之和。	"新入院患者总数"解释说明 定义:统计周期医院住院病区新入院患者数之和。 包含:所有办理住院手续的患者。 排除:办理住院手续但实际未到达病区就撤销住院手续或退院的患者。 举例:某医院 2015 年 4 月 1 日凌晨 0:00 至 2015 年 6 月 30 日 24:00 新入 院患者总数为 500 人,该医院 2015 年第二季度新入院患者总数即为 500。	有住院床位 的科室
人力资源结构- 源结构- -职称相 关数据	14	季初护士(初级)人数	季初医院中取得初级(士)专业 技术资格证书并被医院聘用的执 业护士数量。	"护士(初级)人数"解释说明 定义: 医院中取得初级(士)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士 数量。职称以医院实际聘用为准。 包含: 护理管理岗位、临床护理岗位、其它护理岗位。 排除: 非护理岗位护士; 未在医院注册的护士,如新入职、进修护士等; 未取得初级护士职称或已取得但医院未聘用的护士。	全院范围

15	季末护士(初级)人 数	季末医院中取得初级(士)专业 技术资格证书并被医院聘用的执 业护士数量。	"护士初级)人数"解释说明 定义: 医院中取得初级(士)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士 数量。职称以医院实际聘用为准。 包含: 护理管理岗位、临床护理岗位、其它护理岗位。 排除: 非护理岗位护士; 未在医院注册的护士,如新入职、进修护士等; 未取得初级护士职称或已取得但医院未聘用的护士。	全院范围
16	季初护师人数	季初医院中取得初级(师)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士数量。	"护师人数"解释说明 定义: 医院中取得初级(师)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士 数量。职称以医院实际聘用为准。 包括: 护理管理岗位、临床护理岗位、其它护理岗位。 排除: 非护理岗位护士、未取得初级(师)专业技术资格或已取得但医院 未聘用的护士。	全院范围
17	季末护师人数	季末医院中取得初级(师)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士数量。	"护师人数"解释说明 定义: 医院中取得初级(师)专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士 数量。职称以医院实际聘用为准。 包括: 护理管理岗位、临床护理岗位、其它护理岗位。 排除: 非护理岗位护士、未取得初级(师)专业技术资格或已取得但医院 未聘用的护士。	全院范围
18	季初主管护师人数	季初医院中取得主管护师专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士数量。	"主管护师人数"解释说明 定义:医院中取得主管护师专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士数量。职称以医院实际聘用为准。 包含:在护理岗位工作的护士,包括护理管理岗位、临床护理岗位、其他护理岗位。 排除:非护理岗位护士、取得主管护师专业技术资格但医院未聘用的护士。	全院范围

21	季末副主任护师人数	季末医院中取得副主任护师专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士数量。	排除: 非护理岗位护士、取得副主任护师专业技术资格但医院未聘用的护士。 "副主任护师人数"解释说明 定义: 医院中取得副主任护师专业技术资格证书并被医院聘用的执业护士 数量。职称以医院实际聘用为准。 包含: 仅统计在护理岗位工作的护士,包括护理管理岗位、临床护理岗位、其他护理岗位。 排除: 非护理岗位护士、取得副主任护师专业技术资格但医院未聘用的护士。 "主任护师人数"解释说明	全院范围
21			位、其他护理岗位。 排除: 非护理岗位护士、取得副主任护师专业技术资格但医院未聘用的护	全院范围

24	24 季初各职称护士总数 季末各职称护士总	人自动合计	"各职称护士总人数"解释说明 定义:各职称护士总人数为初级护士职称人数+初级护师职称人数+主管护	全院范围
25	季末各职称护士总		师职称人数+副主任护师职称人数+主任护师职称人数	土灰色团
	数 数	自动合计	"各职称护士总人数"解释说明 定义:各职称护士总人数为初级护士职称人数+初级护师职称人数+主管护师职称人数+副主任护师职称人数+主任护师职称人数	全院范围
26	26 季初中专护士人数	季初医院中最高学历为中专并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"中专护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为中专并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围
27 人力资	27 季末中专护士人数	季末医院中最高学历为中专并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"中专护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为中专并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围
源结构-	28 季初大专护士人数	季初医院中最高学历为大专并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"大专护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为大专并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	29 季末大专护士人数	季末医院中最高学历为大专并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"大专护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为大专并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围
30	30 季初本科护士人数	季初医院中最高学历为本科并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"本科护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为本科并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围

	31	季末本科护士人数	季末医院中最高学历为本科并在 护理岗位工作的执业护士数量。	"本科护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历为本科并在护理岗位工作的执业护士数量。统计阶 段取得的最高学历,以取得的学历证书为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	32	季初硕士护士人数	季初医院中最高学历和(或)最 高学位为硕士并在护理岗位工作 的执业护士数量。	"硕士护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历和(或)最高学位为硕士并在护理岗位工作的执业 护士数量。统计阶段取得的最高学历或最高学位,以取得的学历/学位证书 为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	33	季末硕士护士人数	季末医院中最高学历和(或)最 高学位为硕士并在护理岗位工作 的执业护士数量。	"硕士护士人数"解释说明 定义:医院中最高学历和(或)最高学位为硕士并在护理岗位工作的执业 护士数量。统计阶段取得的最高学历或最高学位,以取得的学历/学位证书 为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	34	季初博士护士人数	季初医院中最高学历和(或)最高学位为博士并在护理岗位工作的执业护士数量。	"博士护士人数"解释说明 定义:医院中最高学历和(或)最高学位为博士并在护理岗位工作的执业 护士数量。统计阶段取得的最高学历或最高学位,以取得的学历/学位证书 为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	35	季末博士护士人数	季末医院中最高学历和(或)最 高学位为博士并在护理岗位工作 的执业护士数量。	"博士护士人数"解释说明 定义: 医院中最高学历和(或)最高学位为博士并在护理岗位工作的执业 护士数量。统计阶段取得的最高学历或最高学位,以取得的学历/学位证书 为准。考取未下发不计入内。	全院范围
	36	季初各学历护士总人 数	自动合计	"各学历护士总人数"解释说明 计算方法:自动合计。各学历护士总人数=中专护士人数+大专护士人数+本 科护士人数+硕士护士人数+博士护士人数。	全院范围
	37	季末各学历护士总人 数	自动合计	"各学历护士总人数"解释说明 计算方法:自动合计。各学历护士总人数=中专护士人数+大专护士人数+本 科护士人数+硕士护士人数+博士护士人数。	全院范围
人力资 原结构- 工作年	38	季初〈1年资护士人数	季初在医院护理岗位工作<1 年的 执业护士人数。	"〈1 年资护士人数"解释说明 定义:在医院护理岗位工作〈1 年的执业护士人数。工作年限从取得护士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医院的工作年限。	全院范围

限相关				"<1 年资护士人数"解释说明	
数据	39	季末<1 年资护士人	季末在医院护理岗位工作<1年的	定义: 在医院护理岗位工作<1年的执业护士人数。工作年限从取得护士执	全院范围
	39	数	执业护士人数。	业资格并从事护理工作算起(满12个月算一年),包括护士在其他医院的	主机花田
-				工作年限。	
				"1≤y<2 年资护士人数"解释说明	
	40	季初 1≤y<2 年资护	季初在医院护理岗位工作 1≤y<2	定义: 在医院护理岗位工作 1≤y<2 年的执业护士人数。工作年限从取得护	全院范围
		士人数	年的执业护士人数。	士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医	
-				院的工作年限。 "1 ≤y<2 年资护士人数"解释说明	
		 季末 1≤y<2 年资护	 季末在医院护理岗位工作 1≤y<2	$1 \le y \le 4$ 平分扩工入数 解释说明 定义: 在医院护理岗位工作 $1 \le y \le 2$ 年的执业护士人数。工作年限从取得护	
	41	士人数	年的执业护士人数。	士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医	全院范围
		270%	1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	院的工作年限。	
-				"2≤y<5 年资护士人数"解释说明	
	42	季初 2≤y<5 年资护	季初在医院护理岗位工作 2≤y<5	定义: 在医院护理岗位工作 2≤y<5 年的执业护士人数。工作年限从取得护	全院范围
	42	士人数	年的执业护士人数。	士执业资格并从事护理工作算起(满12个月算一年),包括护士在其他医	土灰但
			(/)	院的工作年限。	
				"2≤y<5 年资护士人数"解释说明	
	43	季末 2≤y<5 年资护	季末在医院护理岗位工作 2≤y<5	定义: 在医院护理岗位工作 2≤y<5 年的执业护士人数。工作年限从取得护	全院范围
		士人数	年的执业护士人数。	士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医院的工作年限。	
-			- ////	"5≤y<10 年资护士人数"解释说明	
		 季初 5≤y<10 年资护	 季初在医院护理岗位工作 5≤	定义: 在医院护理岗位工作 5≤y<10 年的执业护士人数。工作年限从取得	
	44	士人数	y<10 年的执业护士人数。	护士执业资格并从事护理工作算起(满12个月算一年),包括护士在其他	全院范围
				医院的工作年限。	
-		\ /		"5≤y<10 年资护士人数"解释说明	
	45	季末 5≤y<10 年资护	季末在医院护理岗位工作 5≤	定义: 在医院护理岗位工作 5≤y<10 年的执业护士人数。工作年限从取得	全院范围
	10	士人数	y<10 年的执业护士人数。	护士执业资格并从事护理工作算起(满12个月算一年),包括护士在其他	工例径回
)	医院的工作年限。	

#	46	季初 10≤y<20 年资 护士人数	季初在医院护理岗位工作 10≤ y<20 年的执业护士人数。	"10≤y<20 年资护士人数"解释说明 定义:在医院护理岗位工作 10≤y<20 年的执业护士人数。工作年限从取得 护士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他 医院的工作年限。	全院范围
48 季初≥20年资护士 参初在医院护理岗位工作≥20年的执业护士人数。工作年限从取得护士	47	•	. , , , , , , , , , , , , , , , ,	定义: 在医院护理岗位工作 10≤y<20 年的执业护士人数。工作年限从取得护士执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他	全院范围
49 季末≥20 年资护士	48	, , , , ,		定义: 在医院护理岗位工作≥20 年的执业护士人数。工作年限从取得护士 执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医院	全院范围
季初各工作年限护士 自动合计 计算方法: 各工作年限护士总人数=<1 年资护士人数+1≤y<2 年资护士人数 全院范 42≤y<5 年资护士人数+5≤y<10 年资护士人数+10≤y<20 年资护士人数+2	49			定义: 在医院护理岗位工作≥20 年的执业护士人数。工作年限从取得护士 执业资格并从事护理工作算起(满 12 个月算一年),包括护士在其他医院	全院范围
季末各工作年限护士	50		自动合计	计算方法: 各工作年限护士总人数=<1 年资护士人数+1 \leq y<2 年资护士人数+2 \leq y<5 年资护士人数+5 \leq y<10 年资护士人数+10 \leq y<20 年资护士人数+ \geq	全院范围
	51	1	自动合计	计算方法: 各工作年限护士总人数=<1 年资护士人数+1 \leq y<2 年资护士人数+2 \leq y<5 年资护士人数+5 \leq y<10 年资护士人数+10 \leq y<20 年资护士人数+ \geq	全院范围

	52	执业护士离职总人数	医院中所有在护理岗位工作的执 业护士自愿离职的人数总和。	"执业护士离职总人数"解释说明 定义: 医院中所有在护理岗位工作的执业护士自愿离职的人数总和。 包含: 自愿离职的执业护士。 排除: 调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的护士; 在同一医院岗位调整的护士。 计算方法: 自动合计。本季度执业护士离职总人数=本季度所有职称护士离职人数之和=本季度所有学历护士离职人数之和=本季度所有工作年限护士离职人数之和	全院范围
离职相 关数据	53	护士(初级)离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为护士的执业护士自愿 离职人数。	"护士(初级)离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为护士的执业护士自愿离职人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 包含:自愿离职的护士职称护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的护士;在同一医院岗位调整的护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的离职人数。	全院范围
	54	护师离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为护师的执业护士自愿 离职人数。	"护师离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为护师的执业护士自愿离职人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 包含:自愿离职的护师职称护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的护师职称护士;在同一医院岗位调整的护师职称护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的护师职称离职人数。	全院范围
	55	主管护师离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为主管护师的执业护士 自愿离职人数。	"主管护师离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为主管护师的执业护士自 愿离职人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 包含:自愿离职的主管护师职称护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的主管护师职称护士;在同 一医院岗位调整的主管护师职称护士。	全院范围

			举例: 如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的主管护师职称护士离职人数。	
56	副主任护师离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为副主任护师的执业护士自愿离职人数。	"副主任护师离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为副主任护师的执业护士 自愿离职人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 包含:自愿离职的副主任护师职称护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的副主任护师职称护士;在 同一医院岗位调整的副主任护师职称护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的副主任护师职称护士离职人数。	全院范围
57	主任护师离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为主任护师的执业护士 自愿离职人数。	"主任护师离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作,职称为主任护师的执业护士自 愿离职人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 包含:自愿离职的主任护师职称护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的主任护师职称护士;在同 一医院岗位调整的主任护师职称护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的主任护师离职人数。	全院范围
58	本季度各职称护士离 职总人数	自动合计	"各职称护士离职总人数"解释说明 计算方法:各职称护士离职总人数=护士(初级)离职人数+护师离职人数+ 主管护师离职人数+副主任护师离职人数+主任护师离职人数。	全院范围

59	中专护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工 作的中专学历执业护士自愿离职 人数。	"中专护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作的中专学历护士自愿离职人数。 统计时以实际离开工作岗位的月份为准。统计时的学历为最高学历。 包含:自愿离职的中专学历护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的中专学历护士;在同一医院岗位调整的中专学历护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的中专学历护士离职人数。	全院范围
60	大专护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工 作的大专学历执业护士自愿离职 人数。	"大专护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作的大专学历护士自愿离职人数。 统计时以实际离开工作岗位的月份为准。统计时的学历为最高学历。 包含:自愿离职的大专学历护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的大专学历护士;在同一医 院岗位调整的大专学历护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的大专学历护士离职人 数。	全院范围
61	本科护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作的本科学历执业护士自愿离职 人数。	"本科护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作的本科学历护士自愿离职人数。 统计时以实际离开工作岗位的月份为准。统计时的学历为最高学历。 包含:自愿离职的本科学历护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的本科学历护士;在同一医院岗位调整的本科学历护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的本科学历护士离职人数。	全院范围

62	硕士护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工 作的硕士学历和(或)学位执业 护士自愿离职人数。	"硕士护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作的硕士学历/学位护士自愿离职人 数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。统计时为最高学历或最高学 位为硕士。 包含:自愿离职的硕士学历/学位护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的硕士学历/学位护士;在同 一医院岗位调整的硕士学历/学位护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的硕士学历/学位护士离 职人数。	全院范围
63	博士护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作的博士学历和(或)学位执业护士自愿离职人数。	"博士护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作的博士学历/学位护士自愿离职人 数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。统计时为最高学历或最高学 位为硕士。 包含:自愿离职的博士学历/学位的护士。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的博士学历/学位护士;在同 一医院岗位调整的博士学历/学位护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的博士学历/学位护士离 职人数。	全院范围
64	本季度各学历护士离 职总人数	自动合计	"各学历护士离职总人数"解释说明 计算方法:各学历护士离职总人数=中专护士离职人数+大专护士离职人数+ 本科护士离职人数+硕士护士离职人数+博士护士离职人数。	全院范围
65	〈1 年资护士离职人 数	统计周期内医院中在护理岗位工作〈1年资执业护士自愿离职人数。	"〈1 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作〈1 年资执业护士自愿离职人数。 统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作〈1 年资执业护士;在 同一医院岗位调整的〈1 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的〈1 年资执业护士离职 人数。	全院范围

66	1≤y<2 年资护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作 1≤y<2 年资执业护士自愿离职人数。	"1≤y<2 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作 1≤y<2 年资执业护士自愿离职人 数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作 1≤y<2 年资执业护 士;在同一医院岗位调整的 1≤y<2 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的 1≤y<2 年资执业护士 离职人数。	全院范围
67	2≤y<5 年资护士离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作 2≤y<5 年资执业护士自愿离职人数。	"2≤y<5 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作 2≤y<5 年资执业护士自愿离职人 数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作 2≤y<5 年资执业护 士;在同一医院岗位调整的 2≤y<5 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的 2≤y<5 年资执业护士 离职人数。	全院范围
68	5≤y<10 年资护士离 职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作 5≤y<10 年资执业护士自愿离职人数。	"5≤y<10 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作 5≤y<10 年资执业护士自愿离职 人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作 5≤y<10 年资执业护士;在同一医院岗位调整的 5≤y<10 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的 5≤y<10 年资执业护士 离职人数。	全院范围
69	10≤y<20 年资护士 离职人数	统计周期内医院中在护理岗位工作 10≤y<20 年资执业护士自愿离职人数。	"10≤y<20 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作 10≤y<20 年资执业护士自愿离职 人数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作 10≤y<20 年资执业护士;在同一医院岗位调整的 10≤y<20 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是 1 月 1 日到 3 月 31 日的 10≤y<20 年资执业护士离职人数。	全院范围

	70	≥20 年资护士离职 人数	统计周期内医院中在护理岗位工作≥20年资执业护士自愿离职人数。	"≥20 年资护士离职人数"解释说明 定义:统计周期内医院中在护理岗位工作≥20 年资执业护士自愿离职人 数。统计时以实际离开工作岗位的月份为准。 排除:调整因退休、死亡或被辞退而离开医院的工作≥20 年资执业护士; 在同一医院岗位调整的≥20 年资执业护士。 举例:如第一季度填写的是1月1日到3月31日的≥20年资执业护士离	全院范围
	71	本季度各工作年限护 士离职总人数	自动合计	职人数。 "各工作年限护士离职总人数"解释说明 计算方法:各工作年限护士离职总人数= <1年资护士离职人数+1≤y<2年资护士离职人数+2≤y<5年资护士离职人数+5≤y<10年资护士离职人数+10≤y<20年资护士离职人数+≥20年资护士离职人数。	全院范围
身体约 束相关 数据	72	住院患者身体约束日 数	统计周期内,住院患者身体约束 的总日数	"住院患者身体约束日数"解释说明 定义:统计周期内,住院患者身体约束的总日数。每位患者每天约束 1 次 或 1 次以上、约束 1 个或多个部位均计为 1 天。如身体约束患者从医院 A 科转入 B 科,身体约束日作为 1 日计算,由转出科室记录约束日数。 身体约束:指住院患者在医疗机构任何场所,使用任何物理或机械性设 备、材料或工具附加在或邻近于患者身体,限制患者自由活动或使患者不 能正常接触自己的身体。 排除:术中因体位需要的约束;麻醉恢复室的约束;药物约束;床档约 束;因疾病需要的空间约束;儿童注射临时制动。	有住院床位 的科室
导管非 计划拔 管相关 数据	73	气管导管非计划拔管 例次数	统计周期内住院患者留置气管导管(包含气管插管导管和气管切开导管)发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数总和。	"气管导管非计划拔管例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置气管导管(包含气管插管导管和气管切开导管)发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数总和。 包含:患者自行拔除气管导管;各种原因导致的气管导管滑脱;因导管质量问题及导管堵塞等情况需要提前拔除气管导管;因导管相关感染需提前拔除的气管导管。 排除:导管留置时间达到上限,拔除或更换导管;非住院患者拔管,如门诊患者和急诊抢救患者。	有住院床位 的科室

74	气管导管留置总日数	统计周期内住院患者留置气管导 管的日数总和。	"气管导管留置总日数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置气管导管的日数总和。 包含:留置气管导管,含气管插管和气管切开。 排除:当天置入并拔除的气管导管。 计算方法:1、统计周期内,住院患者留置气管导管的长期医嘱跨越零点的 次数之和。2、一根气管导管留置日数=该导管的拔除日期-置入日期,依此 累计本季度所有留置气管导管的住院患者气管导管留置总日数。	有住院床位的科室
75	CVC 非计划拔管例次 数	统计周期内住院患者留置 CVC 发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数总和。	"CVC 非计划拔管例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置 CVC 发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数 总和。同一患者在统计周期内发生 CVC 非计划拔管例次数以按实际发生频 次计算。 包含:患者自行拔除 CVC;各种原因导致的 CVC 滑脱;因导管质量问题及 导管堵塞等情况需要提前拔除的 CVC;因导管相关感染需提前拔除的 CVC。 排除:符合拔管指征,遵医嘱拔管;导管留置时间达到上限,拔除或更换 导管;非住院患者拔管,如门诊患者和急诊抢救患者。	有住院床位 的科室
76	CVC 留置总日数	统计周期内住院患者留置 CVC 的 日数总和。	"CVC 留置总日数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置 CVC 的日数总和。 包含:留置 CVC。 排除:当天置入并拔除的 CVC。 计算方法:1、累计本季度医院每天凌晨 0 点住院患者中心导管带管数。 2、一根 CVC 留置日数=该中心导管的拔除日期-置入日期。带管入院的患者以入院当日算起,带管出院患者以出院日期为止。依此累计本季度所有留置 CVC 的住院患者 CVC 留置总日数。	有住院床位 的科室

77	PICC 非计划拔管例 次数	统计周期内住院患者留置经外周 置入的 PICC 发生非诊疗计划范畴 内的拔管例次数总和。	"PICC 非计划拔管例次数"解释说明定义:统计周期内住院患者留置经外周置入的 PICC 发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数总和。同一患者在统计周期内发生 PICC 非计划拔管次数以按实际发生频次计算。包含:患者自行拔除 PICC;各种原因导致的 PICC 滑脱;因导管质量问题及导管堵塞等情况需要提前拔除的 PICC;因导管相关感染需提前拔除的 PICC。排除:符合拔管指征,遵医嘱拔管;导管留置时间达到上限,拔除或更换导管;非住院患者拔管,如门诊患者和急诊抢救患者。	有住院床位 的科室
78	PICC 留置总日数	统计周期内住院患者留置 PICC 的 日数总和。	"PICC 留置总日数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置 PICC 的日数总和。 包含:留置 PICC. 排除:当天置入并拔除的 PICC。 计算方法:1、累计本季度医院每天凌晨 0 点住院患者 PICC 带管数。2、一根 PICC 留置日数=该中心导管的拔除日期-置入日期。带管入院的患者以入院当日算起,带管出院患者以出院日期为止。依此累计本季度所有留置 PICC 的住院患者 PICC 留置总日数。	有住院床位 的科室
79	导尿管非计划拔管发生例次数	统计周期内住院患者留置导尿管 发生非诊疗计划范畴内的拔管例 次数总和。	"导尿管非计划拔管发生例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置导尿管发生非诊疗计划范畴内的拔管例次 数总和。同一患者在统计周期内发生导尿管非计划拔管次数按实际发生频 次计算。 包含:患者自行拔除导尿管;各种原因导致的导尿管滑脱;因导管质量问 题及导管堵塞等情况需要提前拔除的导尿管;因导管相关感染需提前拔除 的导尿管。 排除:符合拔管指征,遵医嘱拔管;临时导尿;尿管留置时间达到上限, 拔除或更换导管;非住院患者拔管,如门诊患者和急诊抢救患者。	有住院床位 的科室

80	导尿管留置总日数	统计周期内住院患者留置导尿管 的日数总和。	"导尿管留置总日数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置导尿管的日数总和。 包含:留置导尿管。 排除:临时导尿。 计算方法:1、累计本季度医院每天凌晨0点住院患者导尿管带管数。2、 一根导尿管留置日数=该导尿管的拔除日期-置入日期,依此累计本季度所 有留置导尿管的住院患者导尿管留置总日数。带管入院的患者以入院当日 算起,带管出院患者以出院日期为止。依此累计本季度所有留置导尿管的 住院患者导尿管留置总日数。	有住院床位 的科室
81	胃肠管(经口鼻)非 计划拔管发生例次数	统计周期内住院患者留置(经 口、经鼻)胃肠管发生非诊疗计 划范畴内的拔管例次数总和。	"胃肠管(经口鼻)非计划拔管发生例次数"解释说明定义:统计周期内住院患者留置(经口、经鼻)胃肠管发生非诊疗计划范畴内的拔管例次数总和。同一患者在统计周期内发生胃肠管(经口、经鼻)非计划拔管次数按实际发生频次计算。包含:患者自行拔除胃肠管、各种原因导致的胃肠管滑脱;因导管质量问题及导管堵塞等情况需要提前拔除的胃肠管。排除:符合拔管指征,遵医嘱拔管;单纯洗胃、胃肠造瘘管、导管留置时间达到上限,拔除或更换导管;非住院患者拔管,如门诊患者和急诊抢救患者。	有住院床位 的科室
82	胃肠管(经口鼻)留 置总日数	统计周期内住院患者留置(经口 鼻)胃肠管的日数总和。	"胃肠管(经口鼻)留置总日数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置(经口鼻)胃肠管的日数总和。 包含:留置胃肠管(经口鼻)。 排除:单纯洗胃和胃/肠造瘘管、当天置入并拔除的胃肠管。 计算方法:1、累计本季度医院每天凌晨0点住院患者胃肠管带管数。2、 一根胃肠管留置日数=该胃肠管的拔除日期-置入日期。带管入院的患者以 入院当日算起,带管出院患者以出院日期为止。依此累计本季度所有留置 胃肠管的住院患者胃肠管留置总日数。	有住院床位 的科室

	83	PICC 相关血流感染 发生例次数	统计周期内住院患者留置 PICC 期间或拔除 PICC48 小时内发生的原发性血流感染例次数。	"PICC 相关血流感染发生例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置 PICC 期间或拔除 PICC48 小时内发生的原 发性血流感染例次数。同一患者在统计周期内发生的 PICC 相关血流感染发 生例次数按实际发生频次计算。 中心血管导管相关血流感染发生例次数: PICC 相关血流感染发生例次数 +CVC 相关血流感染发生例次数。	有住院床位 的科室
导管相 关性感 染相关	84	CVC 相关血流感染发生例次数	统计周期内住院患者留置 CVC 期间或拔除 CVC48 小时内发生的原发性血流感染例次数。	"CVC 相关血流感染发生例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者留置 CVC 期间或拔除 CVC48 小时内发生的原发性血流感染例次数。同一患者在统计周期发生的 CVC 相关血流感染发生例次数按实际发生频次计算。 中心血管导管相关血流感染发生例次数:PICC 相关血流感染发生例次数+CVC 相关血流感染发生例次数。	有住院床位 的科室
	85	VAP 发生例次数	统计周期内住院患者建立人工气道(气管插管或气管切开)接受机械通气 48h 后发生肺炎的例次数,机械通气撤机、拔管后 48h内出现的肺炎也属于 VAP 范畴。	"VAP 发生例次数"解释说明 定义:统计周期内住院患者建立人工气道(气管插管或气管切开)接受机 械通气 48h 后发生肺炎的例次数,机械通气撤机、拔管后 48h 内出现的肺 炎也属于 VAP 范畴。同一患者在统计周期内发生的呼吸机相关肺炎例次数 按实际发生频次计算。 VAP:呼吸机相关性肺炎,是指气管插管或气管切开患者接受机械通气 48 h 后发生的肺炎,机械通气撤机、拔管后 48h 内出现的肺炎也属于 VAP 范 畴。 包含:使用人工气道进行机械通气 48h 后新发生的肺炎;机械通气撤机、 拔管后 48h 内出现的肺炎。	有住院床位的科室

	86	有创机械通气总日数	统计周期内所监测住院患者经人工气道(包括气管插管和气管切开)接呼吸机辅助通气的日数总和。	"有创机械通气总日数"解释说明 定义:统计周期内所监测住院患者经人工气道(包括气管插管和气管切开)接呼吸机辅助通气的日数总和。 有创机械通气:需要通过气管插管或气管切开建立有创人工气道进行机械通气的方法。 包含:有创机械通气。 排除:无创机械通气和手术麻醉气管插管。 计算方法:1、根据每日有创机械通气长期医嘱跨越零点的次数之和;2、有创机械通气结束日期减去开始日期计算。	有住院床位 的科室
	87	导尿管相关尿路感染 (CAUTI)发生例次数	统计周期内住院患者留置导尿管期间或拔除导尿管 48h 内发生的泌尿系统感染例次数。	导尿管相关尿路感染 (CAUTI) 发生例次数 定义:统计周期内住院患者留置导尿管期间或拔除导尿管 48h 内发生的泌尿系统感染例次数。同一患者在统计周期内发生导尿管相关尿路感染例次数以按实际发生频次计算。 导尿管相关尿感染 (CAUTI):指患者留置导尿管期间或拔除导尿管 48 小时内发生泌尿系统感染。	有住院床位 的科室
跌倒相 关数据	88	住院患者跌倒发生总 例次数	统计周期内所有住院患者在医疗 机构任何场所发生的跌倒例次数 之和。	"住院患者跌倒发生总例次数"解释说明 定义:统计周期内所有住院患者在医疗机构任何场所发生的跌倒例次数之和。同一患者多次跌倒按实际发生频次计算。 跌倒:住院患者在医疗机构任何场所,未预见性的倒于地面或倒于比初始位置更低的地方,可伴或不伴有外伤。跌倒包含坠床。 包含:同一患者多次发生的跌倒;坠床。 排除:非医疗机构场所发生的跌倒、非住院患者(门诊、急诊留观室等)发生的跌倒、住院患儿生理性跌倒(小儿行走中无伤害跌倒)。 计算方法:系统自动合计。跌倒总例次数=跌倒无伤害(0级)+跌倒轻度伤害(1级)+跌倒中度伤害(2级)+跌倒重度伤害(3级)+跌倒死亡例次数之和。	有住院床位 的科室

()/

有住院床位	"住院患者跌倒无伤害(0级)例次数"解释说明	统计周期内住院患者跌倒无伤害	住院患者跌倒无伤害	
的科室	定义:统计周期内住院患者跌倒无伤害(0级)例次数。	(0级)例次数	(0级)例次数	89
H1/17 王	跌倒无伤害(0级): 跌倒后,评估无损伤症状或体征。	(0 9) 1/10(9)	(0 30 / 1/10/30	
	"住院患者跌倒轻度伤害(1级)例次数"解释说明			
有住院床位	定义: 统计周期内住院患者跌倒轻度伤害(1级)例次数。	统计周期内住院患者跌倒轻度伤	住院患者跌倒轻度伤	90
的科室	跌倒轻度伤害(1级):住院患者跌倒导致青肿、擦伤、疼痛,需要冰	害(1级)例次数。	害(1级)例次数	30
	敷、包扎、伤口清洁、肢体抬高、局部用药等。			
	"住院患者跌倒中度伤害(2级)例次数"解释说明			
有住院床位	定义:统计周期内住院患者跌倒中度伤害(2级)例次数。	统计周期内住院患者跌倒中度伤	住院患者跌倒中度伤	91
的科室	跌倒中度伤害(2级):住院患者跌倒导致肌肉或关节损伤,需要缝合、	害(2级)例次数。	害(2级)例次数	31
	使用皮肤胶、夹板固定等。			
	"住院患者跌倒重度伤害(3级)例次数"解释说明			
有住院床位	定义: 统计周期内住院患者跌倒重度伤害(3级)例次数。	统计周期内住院患者重度伤害(3	住院患者跌倒重度伤	92
的科室	跌倒重度伤害(3级):住院患者跌倒导致骨折、神经或内部损伤,需要	级)例次数。	害(3级)例次数	32
	手术、石膏、牵引等。			
	"住院患者跌倒死亡例数"解释说明	\/\?		
有住院床位	定义: 统计周期内住院患者跌倒死亡例数。	统计周期内住院患者跌倒死亡例	住院患者跌倒死亡例	93
的科室	跌倒死亡: 住院患者因跌倒受伤而死亡(而不是由于引起跌倒的生理事件	数。	数	33
	本身而致死)。			
	"跌倒伤害总例次数"解释说明	-/\//		
	定义: 统计周期内住院患者跌倒伤害总例次数。跌倒伤害总例次数应小于			
有住院床位	或等于跌倒发生总例次数。	自动求和	住院患者跌倒伤害总	94
的科室	排除: 无伤害的跌倒。		例次数	34
	计算方法: 跌倒伤害总例次数=跌倒轻度伤害(1级)例次数+跌倒中度伤	77 12	7	
	害(2级)例次数+跌倒重度伤害(3级)例次数和跌倒死亡例数。			
			A. /	
			///	
			(XX)	

院内压 力性损 伤相关 数据	95	住院患者2期及以上院内压力性损伤(包括粘膜压力性损伤)新发病例数	统计周期内患者入院 24 小时后新发的 2 期及以上压力性损伤例数。	"住院患者 2 期及以上院内压力性损伤(包括粘膜压力性损伤)新发病例数"解释说明定义:统计周期内患者入院 24 小时后新发的 2 期及以上压力性损伤例数。院外带入压力性损伤患者,若入院 24 小时后新发生的 2 期及以上压力性损伤计作 1 例。同一患者一次住院期间发生 1 处或多处 2 期及以上压力性损伤,均计作 1 例,期别按最高期别统计。院内压力性损伤:患者入院 24 小时后新发生的压力性损伤。仓含: 2 期及以上压力性损伤、深部组织损伤、不可分期、医疗器械相关压力性损伤、粘膜压力性损伤。排除:因动脉阻塞、静脉功能不全、糖尿病相关神经病变或失禁性皮炎等造成的皮肤损伤;社区获得性压力性损伤。	有住院床位 的科室
-------------------------	----	----------------------------------	------------------------------------	--	--------------