

# 肇庆医学高等专科学校 扩招临床医学专业人才需求调研报告

## 一、调研方法

1. 查阅国家和广东省权威统计数据：《中国卫生健康统计年鉴 2020》、《广东省卫生健康统计年鉴 2019》相关数据，并分析结果。

2. 调查问卷法：采用问卷星，电脑或者手机终端答卷调查。

3. 现场访谈：组织专业教师赴被访谈对象单位进行现场访谈。

4. 广东省域内医学院校官网：临床医学专业本科、专科，中医学本科、专科招生数据。

## 二、调研对象

1. 广东省、湖南省二级以上医疗机构（含公立医院、民营医院）52 家。

2. 肇庆市基层卫生服务中心、乡镇卫生院共 27 家（肇庆市）。

## 三、调研结果

1. 全国临床类专业人才需求情况：截止 2019 年底，我国人口总数为 140005 万人（见表 1），拥有执业（助理）医师 3866916 人，平均每千人拥有 2.77 人（见表 2）。当前我国尤其是基层医疗机构的执业（助理）医师学历结构（见表 5）、职称结构（见

表 6) 仍然堪忧, 其中社区卫生服务中心医生大专以下学历者为 48.6%, 乡镇卫生院大专以下学历者为 75.9%, 村卫生室大专以下学历者为 89.5%。因为医学类专业培养周期长 (本科 5 年), 加之毕业后的 3 年住院医师规范化培训, 预计相当一段时期内, 我国医学类专业人才依然难以满足平均每千人口拥有 3.5 名执业 (助理) 医师的需要。

2. 广东省临床类专业人才需求情况: 经查阅《中国卫生健康统计年鉴 2020》得知, 2019 年底广东省总人口 11521 万 (见表 1), 拥有执业 (助理) 医师 291057 人, 平均每千人拥有 2.53 人 (见表 2)。按照广东省追赶同为经济发达省份浙江省每千人拥有执业 (助理) 医师数 3.51 名计算, 当前广东省执业 (助理) 医师缺口为 113330 人。当前广东省开设本科、专科临床医学专业的院校共 14 家, 其中开设本科医学类专业院校 10 所, 经查阅各院校官网统计, 广东省域内医学类院校医学类专业本科生年招生量 (见表 7) 约为 6800 余人, 在不计算自然减员情况下, 大约需要 17 年才能完成培养任务。

**表 1 2019 年底全国及部分省人口统计数据** (单位: 万人)

	总人口数	城镇人口数	乡村人口数	备注
全 国	140005 万	84843 万	55162 万	
广东省	11521 万	8826 万	3295 万	
浙江省	5850 万	4095 万	1755 万	
江苏省	8070 万	5697 万	2373 万	

注: 数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 2 2019 年底全国及部分省医师数据** (单位: 人)

	执业 (助理) 人数	其中执业医师人数	平均每千人拥有	其中拥有执

			执业（助理）人数	业医师人数
全 国	3866916 人	3210515 人（83.0%）	2.77 人	2.30 人
广东省	291057 人	243564 人（83.6%）	2.53 人	2.11 人
浙江省	205515 人	179950 人（87.6%）	3.51 人	3.08 人
江苏省	254659 人	211174 人（82.9%）	3.16 人	2.49 人

注：按照平均每千人口拥有 3.51 个执业（助理）医师计算，广东省尚需培养执业（助理）医师 113330 人。数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 3 2019 年底全国临床类别执业（助理）医师学历、职称结构情况 （%）**

学历结构	研究生	14.3%
	大学本科	45.4%
	大学专科	26.5%
	中专	13.1%
	高中及以下	0.7%
职称结构	正高级	5.4%
	副高级	14.4%
	中级	29.4%
	师级/助理	36.9%
	士级	8.5%
	不详	5.5%

注：数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 4 2019 年全国医学专业招生季在校生数、毕业生数 （单位：人）**

	招生数	在校生数	毕业生数	
普通高等学校	1005775	3314539	828398	
中等职业学校	394314	1155266	401072	

注：数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 5 2019 年底全国基及部分省基层卫生机构执业（助理）医师人数 （单位：人）**

	执业（助理）医师数	其中执业医师数	备注
全 国	1436619	922035	
广东省	109491	74656	
浙江省	81977	61684	
江苏省	108540	72570	

注：数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 6 2019 年底我国基层医疗机构执业（助理）医师学历、职称构成情况 （%）**

		社区卫生服务中心	乡镇卫生院	村卫生室	备注
--	--	----------	-------	------	----

学历结构	研究生	3.4	0.2	0	
	大学本科	48.0	23.9	0.8	
	大学专科	33.4	44.0	9.7	
	中专	13.8	29.8	54.2	
	高中及以下	1.4	2.0	22.7（中专水平）； 12.7（高中及以下）	
职称结构	正高级	1.3	0.3	0	
	副高级	8.9	4.5	0	
	中级	32.4	18.4	0.7	
	师级/助理	36.4	41.6	12.5	
	士级	13.2	28.7	32.7	
	不详	7.8	6.5	54.1	

注：数据来源于《中国卫生健康统计年鉴 2020》

**表 7. 广东省内各医学类院校 2020 年招生情况**

	临床医学本科	中医医学本科	预防医学本科	口腔医学本科	临床医学专科	中医学专科	预防医学专科	口腔医学专科	合计
中山大学（医学院）	900	0	220	110	0	0	0	0	1230
广州医科大学	581	85	120	60	0	0	0	0	846
广东医科大学	929	0	256	121	0	0	0	0	1306
广东药科大学	180	200	230	30	0	0	0	0	640
南方医科大学	760	200	180	90	0	0	0	0	1230
广州中医药大学	120	735	0	0	0	0	0	0	855
暨南大学	92	23	0	24	0	0	0	0	139
汕头大学	470	0	30	30	0	0	0	0	530
嘉应学院	220	0	0	0	250	0	0	0	470
韶关学院	285	0	0	0	61	40	0	71	457
肇庆医学高等专科学校	0	0	0	0	759	277	193	301	1530
广州卫生职业技术学院	0	0	0	0	110	0	0	55	165
广东茂名健康职业学院	0	0	0	0	120	0	0	0	120
广东江门中医药职业学院	0	0	0	0	0	73	0	0	73
合计	4537	1243	1036	465	1300	390	193	427	9591
本专科层次合计	6816				2310				

注：数据来源为表中各院校官网招生数据

## 四、调研结论

### 1. 通过先后对我省 50 余家二级以上医院及 95 家乡镇卫生院

和社会区卫生服务中心等基层医院机构人才需求调研，调研结果显示：87%乡镇卫生院急需引进三年制临床医学专业毕业生。结果显示，受“工作条件”“晋升”“待遇”等因素的影响，当前普遍存在一类本科院校的三年制临床医学专业毕业生“下不去”，尤其是粤东西北基层医疗机构，有些医院已经数年没有招聘到1名本科临床医学专业人才，而且现有本科生流失严重，粤西地区一些县（区）级医院长期依靠招聘3年制专科临床医学专业毕业生补充医疗岗位需求。

2. 调研结果表明，广东省尤其是粤东西北地区对于三年制临床医学专业人才需求量巨大，每年至少需要3000人以上，但当前我省现有医学院校培养能力只有1800人/年。故开展基层卫生技术人员扩招临床医学专业符合国家及本地区紧缺医学人才的需求，与学校办学定位和专业发展规划相吻合，对完善学校医学学科、专业结构、促进学科交叉融合具有重要意义。