**临床营养科进修招生简章**

1. **科室简介**
2. **科室学科建设情况**

四川大学华西医院临床营养科源于1946年华西协和大学新医院创立的营养部，科室经过70年发展历史，先后获得全国“十佳营养科”、首批全国“临床营养科”建设试点单位，“四川省临床营养质量控制中心”，“中国临床营养示范基地”，“中国慢性肾脏病临床营养示范培训中心”等称号。此外我科室还被授予“中国老年医学学会营养与食品安全分会主任委员单位”，“中国医师协会临床营养医师专业委员会副主任委员单位”。

长期以来，华西医院临床营养科在科主任胡雯教授的带领下，利用专业化、规范化、现代化的管理模式，以“为医疗事业奉献，为营养专业发展”为宗旨，“辅助临床科室，服务广大病人”为服务理念，致力于华西医院乃至于全省的规范化临床营养工作。在医疗方面，承担起全院的临床营养治疗及医疗膳食配制工作；在教学方面，每年招收并培养临床营养专业学科的本科及研究生；同时作为国内首创住院营养师规范化培训基地，招收来自全国各地的规范化培训学员及进修生；在科研方面，承担国家级、省级、部级等多项重大科研项目。目前，科室已成为中国西部地区最大的集医、教、研为一体的临床营养治疗中心。

此外，华西医院临床营养科始终致力于我国临床营养专业学科的建设与发展，率先在国内创建了“H2H（Hospital To Home）”营养管理新模式、施行循证临床营养学科建设，同时开展规范化的医院医疗膳食系统管理，并在全国各地陆续推进建设“社区营养技能实践培训”，开创了国内临床营养专业的多个第一。

1. **科室现有专业组、师资情况**
2. **内科片区：负责人-胡雯，医疗组长-柳园、景小凡、程改平、程懿**

负责科室：老年呼吸专科、老年心脑血管专科、老年内分泌专科、老年消化专科、老年综合征专科 、全科医学中心、日间病房；神经内科、儿童老年科、精神障碍科、心理综合科、PICU；疼痛科、感染科、风湿免疫科、传染科、结核科；内分泌代谢科、中西医结合科、皮肤性病科；肾脏内科、泌尿外科、CKD管理中心。

1. **外科片区：负责人-于凤梅，医疗组长-石磊**

负责科室：EICU、NICU、神经综合科、骨科、神经外科；胆道外科、甲状腺外科、乳腺外科、肝胆胰外科、SICU；血管外科、儿外科、烧伤科、耳鼻喉科；肿瘤科；

消化内科、胃肠外科中心。

1. **重症片区：负责人-饶志勇**

负责科室：ICU、小儿ICU、胸外ICU、 RICU；心脏外科、心脏内科、心脏综合科、CCU；血液科、呼吸科、呼吸综合科、普胸科。

1. **管理层片区**

学科平台建设：胡雯；

医疗及党建工作：饶志勇；

教学及科研管理：柳园；

行政及医疗膳食管理：王艳。

（5）**营养代谢检测：**楚辞。

（6）**肠内营养配制中心：**张艺耀、邓焰入、陈芙蓉、饶敏慧、羊小琴、唐嘉。

1. **进修专业简介：**
2. **进修方向（亚专业及项目介绍）**

根据科室现有专业组进行轮转学习。

1. **招收时间及进修期限**

**每年两次**招生，即春、秋季招生，进修期限为3个月、6个月、1年，招生时间一般定在入学前两个月，即**3月初**入学者，1月份录取，12月份开始通知报名，或**9月初**入学者，7月录取，6月份开始通知报名！请关注cd120网上通知，注意每年每批次进修**申请截止日期**，**申请进修专业仅限当年当次有效，过时不再进修补招。**

**附：临床营养进修安排表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **进修专业** | **进修期限** | **每一年度招录人数** |
| 临床营养-管理 | 3个月 | 20~30个人 |
| 临床营养-肠内营养配制 | 3个月 |
| 临床营养-重症医学、外科内科（营养代谢检测） | 6~12个月 |
| 临床营养-全方位学习 | 12个月 |

1. **培养方案**
2. **学习内容**
	1. **学习并实践临床技能**：临床常见疾病的处理、营养治疗和膳食指导；常见慢性病的预防与饮食治疗、营养支持和营养治疗（经口营养、肠内营养、肠外营养）；临床营养教育、营养咨询、营养状况评价；治疗饮食的制备；医院膳食系统管理；公共营养教育或营养干预项目的计划与实施；参与营养调查、营养监测。
	2. **培养制作课件及开展讲座的技能**：结合临床实践，通过资料查新等方式学习、制作营养学新进展、新知识相关课件，每周由科室安排实践：轮流进行患者病案讨论、原单位工作内容介绍或临床专业内容介绍。
	3. **管理技能：**学习如何开展医疗膳食、营养治疗工作技能；如何建设最合理的肠内营养配制室；掌握如何与院领导进修科室建设交流，让科室领导更关注科室发展技能；了解如何运用医院系统开展进行营养治疗；学习如何开展多学科合作治疗工作。
	4. **肠内营养配制技能：**对于需要培训配制技能的进修生，需学习肠内营养配制流程、肠内营养配制室建设、肠内营养配制技能。
3. **带教方法**
	* 1. **入科培训：**入科时将进行入科工作培训、常见疾病营养治疗理论知识学习、 医疗膳食、营养代谢监测技能、宣教技能等培训；
		2. **临床治疗组轮转**：根据自己所选亚方向，在相应临床治疗组进行轮转，由学习逐渐过渡至实践；
		3. **临床查教学房：**每周将进行1次教学查房，可自由参加；
		4. **病案讨论：**每周一下午全科疑难病案分析讨论，进修生选择在进修期间的有代表性病例进行病案分析和讨论；
		5. **门诊教学：**观摩门诊老师门诊营养诊疗过程，学习处理患者营养问题；
		6. **观摩实践：**学习肠内营养配制技巧、营养代谢检测技巧。
4. **结业考核方式**

各治疗组轮转出科时医疗组长将进行综合评分、并记录每月工作量、考勤为**平时成绩**，进修前期培训后及进修结束前将安排检测作为**笔试考核成绩**。进修考核总分数由平时成绩（占比50%）与笔试考核成绩（占比50%）。

 肠内配制技能学习老师，由每月工作考核（40%）+技能考核（30%）+笔试考核（30%）。

1. **进修学习后应达到的水平**

具备独立查房且能处理患者营养问题能力、具备营养知识宣教、传播能力。

1. **进修学员资质要求**
2. **学历**：医科院校或营养相关专业毕业，具有大专及以上学历；
3. **工作年限**：不限工作年限；
4. **资格证**：医师资格证、医师执业证或卫生技术类专业资格证书（营养、护理、药剂等）。