# 2023年大连大学附属中山医院住院医师规范化培训基地

# 招收简章

1. **培训基地概况**

**(一)医院概况**

大连大学附属中山医院创建于 1907年，是一所集预防、医疗、教学、科研、康复为一体的综合性大学直属附属医院。医院承担大连大学、大连医科大学等院校包括博士、硕士研究生在内的5个层次、16个专业的教学任务。医院占地面积9万平方米，建筑面积近20万平方米。医院编制床位2208张，现有职工3212人，卫生技术人员2657人,拥有正、副主任医师660人，博士、硕士718人，人民名医1人、国家名医2人、辽宁名医、大连名医6人；设有117个临床及医技科室、112个专家门诊、63个特色门诊、25个教研室、1个临床技能培训中心。医院注重学科建设，拥有国家级临床重点专科1个(骨科)、省级临床重点专科11个（骨科、肿瘤科、急诊医学科、康复科、肝胆外科、护理、介入科、医学检验科、乳腺外科、传染科、普外科（市域））、大连市一级医学重点专科10个（骨外科、肿瘤放疗科、血管外科、急诊医学科、康复医学科、口腔科、呼吸内科、肝胆外科、心血管内科、乳腺甲状腺外科）；国家重点实验室1个、辽宁省、大连市重点实验室8个，各类研究中心5个；大连市医疗质量控制中心3个。拥有博士后工作站1个、院士工作站1个。2021年医院获批大连市唯一一所中日医疗合作示范医院；肿瘤科、骨科、肝胆外科、乳腺外科获批大连市医学重点学科“登峰计划”建设项目。2022年获批由教育部办公厅与国家卫生健康委办公厅联合设立的“大思政课”实践教学基地。

医院以科技兴院为动力，近年来承担国家等各级科研课题400余项，获得国家和省部级一等奖等各级科技进步奖和成果奖200余项。积极开展国内外合作与交流，先后与美国、德国、日本、北京、上海、广州、台湾、澳门等知名医疗机构进行合作交流。

医院坚持“以人为本”的管理理念， 打造了宾馆式、园林化、现代化的就医环境，美食广场、超市、洗浴、美发室、健身房、咖啡厅、院史馆、新华书店等服务设施一应俱全，全院共有车位1100个，充分满足患者及家属的不同需要。

**(二)住培基地概况**

医院2010年获首批辽宁省住院医师规范化培训基地资格，2015年成为国家级住院医师规范化培训协同单位，2017年成为主基地。目前拥有协同单位2个（大连大学附属新华医院、大连市皮肤病医院），下设20个专业基地，年招收总容量194人。基地**注重人性化管理，以学员为中心**，成立“住院医师规范化培训学员委员会”，鼓励学员积极参与管理，加强师生沟通与反馈，组织丰富的学员活动，激发学员主观能动性。基地**强化过程管理，**分层组织培训与考核，购置题库向全体学员免费开放，大考之前集中培训，尤其是结业前周考，营造学习氛围，激发学习热情，多方面保证培训质量。基地**注重师资培训**，目前拥有住培师资396人，省级以上师资培训占比97.4%。基地近五年共培养住院医师525名，结业考核首考通过率平均97%，位于辽宁省**前三甲**；医师资格首考通过率90%以上；2019年全国年度业务水平测试13个专业基地参加排名，6个专业基地位居全国前25%，全科专业位居全国第一；2020年度业务水平测试成绩进入**全国百强**。基地住培工作受到省市相关部门**高度认可**，多次组建专家组参与省级住培基地评估工作。

1. **招收计划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业基地** | **专业代码** | **大连大学附属**  **中山医院** |
| 1 | 内科 | 0100 | 13 |
| 2 | 急诊科 | 0300 | 3 |
| 3 | 皮肤科 | 0400 | 1 |
| 4 | 神经内科 | 0600 | 5 |
| 5 | 全科 | 0700 | 2 |
| 6 | 康复医学科 | 0800 | 1 |
| 7 | 外科 | 0900 | 11 |
| 8 | 外科（泌尿外科方向） | 1200 | 1 |
| 9 | 骨科 | 1400 | 10 |
| 10 | 妇产科 | 1600 | 3 |
| 11 | 眼科 | 1700 | 1 |
| 12 | 耳鼻咽喉科 | 1800 | 2 |
| 13 | 麻醉科 | 1900 | 2 |
| 14 | 临床病理科 | 2000 | 3 |
| 15 | 放射科 | 2200 | 6 |
| 16 | 超声医学科 | 2300 | 4 |
| 17 | 放射肿瘤科 | 2500 | 2 |
| 18 | 口腔全科 | 2800 | 4 |
| 19 | 重症医学科 | 3700 | 2 |
| 20 | 检验医学科 | 2100 | 4 |

1. **招收专业特色**
2. **协同单位—大连大学附属新华医院**

大连大学附属新华医院始建于1953年，是一所集预防、医疗、教学、科研、康复为一体的三级甲等综合性医院。医院是大连大学直属附属医院，现有高级职称专家300余人，编制床位1063张，共有49个临床科室，10个临床医技及功能科室，设有52个专家门诊，9个特色门诊，25个教研室，1个临床技能培训中心。承担着大连大学本科及研究生教学任务，是遵义医科大学、延边大学、西安交通大学、大连医科大学、大连交通大学的研究生教育基地。

医院于2010年第一批获批了辽宁省住院医师规范化培训基地，2018年获批国家级住院医师规范化培训协同单位.基地拥有住培带教师资148人。基地注重学员培训，对学员开展分层次培训与考核，通过开展情景模拟教学等多种教学方法提升培训质量。医院购置题库，包含三基培训、执业医师考试和住培相关课程试题，全部对学员免费开放。医院定期组织理论测试，提高学员学习积极性。基地活动丰富多彩，定期举办“住院医师临床技能大赛”等活动。

医院科系齐全，优势学科建设突出，肛肠科、神经内科、普外科、骨科是辽宁省临床重点专科建设项目；肛肠科、神经内科、整形外科、消化内科、运动医学科是大连市一级医学重点学科。运动医学科是辽宁省膝、肩关节镜技术培训基地，大连市“登峰计划”建设项目“高峰”项目；肛肠外科是大连市“登峰计划”建设项目“高原”项目。国际医疗部、盆底功能修复与重建中心、血管外科、介入治疗科等新兴及特色科室为医院发展注入新的活力。医院不断更新设备，引进新技术，更新了CT、核磁共振等大型检查设备，提升诊断水平；购入超声内镜系统，全面提升胃肠道早癌诊断和治疗水平；引进经肛门直肠肿瘤切除系统，丰富了直肠及肛门周围肿瘤治疗手段；引进荧光腹腔镜系统，使腹部肿瘤的微创手术达到了分子水平的精准治疗。近五年来，医院先后承担包括国家自然科学基金项目在内的各类科研项目百余项；核心期刊及SCI收录文章五百余篇；主编或参与编写专著教材十余本；获得教育部科技进步一等奖、辽宁省科技进步二等奖、中华医学会科技奖二等奖、大连市科技进步一等奖在内的科技奖励二十余项。

医院新院区位于大连市西北部体育新城卫生中心，建筑面积8.4万平方米，编制床位1200张。将建设成为大连西北城区的“三个中心、一个枢纽”，即大连西北城区的医疗中心、急救中心、检验中心及基层卫生服务枢纽。届时，医院将形成“一院两区”的医疗布局，总体规模和服务能力将得到跨越式发展。

医院以“仁爱、责任、荣誉、创新”为院训，秉承“一切以病人为中心”的服务理念，创建服务品牌，发展学科特色，努力建设成为特色鲜明的高水平现代化、国际化智慧医院！

1. **协同单位—大连市皮肤病医院**

大连市皮肤病医院创建于1949年1月，是集临床、教学、科研、预防为一体的中西医、性病、美容专业诊治机构。医院主要承担全省麻风病防治和大连皮肤病、性病诊疗工作，是东三省唯一一所中西医结合为特色的皮肤病专科医院，在国内颇具规模和影响力。

皮肤科门诊综合楼建筑面积14886平方米，床位500张，实际开放300张，医院年门诊量55万余人次，年收治住院病人7000余人。现有员工378人，其中硕士生导师5人，国家卫健委领军人才1人，博士8人，硕士以上占医生比例69%。

医院坚持中西并重、中西医结合发展理念，科室亚专科发展体系齐全，设有西医皮肤科（疑难重症专科）、中医皮肤科、中西医结合科（银屑病专科）、皮肤外科（肿瘤、整形专科）、激光美容科、中医外治科、中医美容科、病理科、影像中心、变态反应科、治疗科、毛发专病、真菌专病、痤疮专病和面部皮炎专病、带奖疱疹专病、疤痕专病、白癜风专病，临床诊疗除常见病、多发病外，在疑难皮肤病诊治、麻风病、性病诊治、炎症性、过敏性皮肤病诊治、银屑病诊治、无创性检测皮肤病早期诊治、医学美容、面部年轻化、影像等领域处于国内和省内领先地位。

近年来科研学术取得丰硕成果，国家自然科学基金、省厅级及市局级科研立项多项，发表SCI论文20余篇，主持国家级、省、市继续教育项目多项，多次国际、国内学术团体主办会议发言，医院学术地位显著提升。

医院皮肤科为大连市医学重点专科登峰计划高原项目。拥有5个重点学科，中西医结合皮肤科为国家中医重点专科；西医皮肤科为辽宁省重点专科；西医皮肤科、性病科、医学美容科为大连市一级重点学科。同时医院拥有国家级皮肤医疗美容示范基地、国家级银屑病诊疗中心、国家级梅毒、生殖道支原体感染研究中心、国家级光医学、皮肤屏障研究中心、国家级痤疮临床诊疗示范基地、国家级湿疹皮炎皮肤过敏研究基地、辽宁省化妆品不良反应监测工作省级监测单位、银屑病门诊为国家规范化优秀示范门诊。

1. **内科专业基地**

内科专业基地现有床位600余张，开设呼吸科、心内科、消化科、肾内科、内分泌科、血液风湿科、感染科、心电检查科、内科ICU等科室。依托呼吸病学、心血管学两个市重点学科及心血管病研究所的学术平台，近年承担国自然5项、省部级课题29项，获省市科技进步奖11项，华夏医学三等奖1项，发表论文200余篇，其中SCI收录30篇，主编、参编专著20余部。**呼吸科**开放床位60余张，呼吸科常见的各种感染并发症及危重症、无创机械通气治疗，均有丰富的经验，开展EBUS-TBNA经超声支气管镜针吸活检（经支气管镜针吸活检），经支气管镜高频电烧蚀术，经支气管镜电圈套器肿瘤切除术，经支气管镜激光肿瘤消融术，支气管超声引导的经鞘管支气管肺活检（EBUS-GS-TBLB），拟开展支气管镜电磁导航技术，支气管镜虚拟导航活检术，重视上课教师的选拔培养，保证教学质量，并选择优秀毕业生留于科室发展培养。**心内科**开设床位近300张，心内科常见病及疑难病症的诊治，开展冠脉介入、电生理的培训，根据住培医师未来发展自我选择，部分科室可酌情发放奖金补助。**消化内科**已经形成了“消化疾病内镜诊治、胃肠道早期肿瘤微创诊治、消化道出血”为主的学科特色，集医疗、教学、科研为一体的专业化科室。学科现拥有2个病区及消化内镜中心，共90张病床，年收治患者可达到4千余人，年门诊量可达3万余人次，年胃肠镜的检查量可达3万余人次，2019年加入“国家消化道早癌防治中心联盟”，2021年加入“全国痔疮内镜诊疗中心”，2016年在辽宁省率先开展“急诊内镜下改良食管胃底静脉硬化栓塞术”，2017年率先开展微探头超声内镜及经内镜粘膜下肿物挖除术，2022年开展纵轴超声内镜检查。**肾内科**开展血液透析、腹膜透析、血液灌流、血液透析滤过、高通量血液透析、血浆置换、连续性肾脏替代治疗(CRRT)等血液净化技术，开展体外枸橼酸抗凝技术；开展动静脉内瘘成形术、AVG、长期中心静脉导管留置术：腹膜透析置管术、自动腹膜透析技术等手术及操作；开展经皮肾脏穿刺活检及肾组织病理检查，并与北京大学第一医院肾内科病理实验室合作，提高了对原发、继发性肾小球疾病及肾小管间质性疾病的诊断和治疗。**内分泌**科开放床位95张，科室配有24小时动态血糖监测系统、胰岛素泵等设备，秉承国际、国内先进理念，开展相关科普教育及特色门诊，科室疾病谱覆盖内分泌规培医生的培训要求。**血液风湿科**开放床位68张，分为淋巴增殖性疾病区、白血病及造血干细胞移植病区、风湿免疫病区，有专科实验室及多种专科检测技术，可满足各种血液病及风湿免疫病的免疫及分子生物学诊断。**感染科**开设床位20余张，治疗各种感染性疾病及传染病，科内医生理论及实践技术水平较高，教学上以培养临床型及科研型医学人才为主。**内科ICU**收治各种危急重症及必须对生命指标进行连续严密监测和支持的患者，拥有一流的先进医疗设备和监护系统，目前PiCCO血流动力学监测操作例数大连市领先。

我院内科是大连大学和大连医科大学硕士学位点，拥有硕士生导师123人，住培师资87人。专业基地自2012年开始招生，培训学员近200名。多次顺利通过国家级和省级评估考核，获得上级部门的肯定。内科专业基地拥有独立的内科示教室、自习室等学习场所，各项教学活动规范开展。定期开展入科教育及小讲座、教学查房、疑难病例讨论、临床技能培训，积极为学员提供学习和交流的平台，扩展视野，提升技能水平。本专业基地对住培学员采用导师负责制，每位住培学员进入专业基地都会安排一名导师。培训期间，内科专业基地严格按照“两个标准”制定培训计划，分层递进安排轮转，充分让学员理论联系实践，增强岗位胜任能力，并注重人文关怀的培养。

1. **急诊科专业基地**

我院急诊科为辽宁省及大连市的临床重点专科，包含抢救大厅、急诊日间手术病房、急诊ICU、急诊外科、急诊心内科等。2012年学科成为大连市唯一的急救医学培训中心，2015年被中国研究型医院学会授予“腹部心肺复苏应用转化基地”、“心肺复苏研究所”、及“心肺复苏学医教研基地”，2017年被评为辽宁省唯一的急诊专业继续医学教育基地、大连市卫健委“三名工程—市医疗名科”。自创建至今，我科已形成以“复杂、严重创伤诊治”、“急腹症诊治”、“心脑血管急症介入治疗”、“危重病救治”及“数字化灾害医学建设”为特色，集院前急救、院内救治、重症监护于一体的急救诊治和急诊医学培训中心，在学科规模、特色和救治能力等方面均居国内领先水平。同时，近年来我科荣获国家自然基金项目6项，科研及临床共同发展，为住培学员提供良好的平台环境。

1. **皮肤科专业基地：**

我院皮肤科专业基地作为三甲医院中的皮肤科，目前开展冷冻、电离子、皮肤外科手术、脉冲激光等治疗；可以开展皮肤镜检查、真菌荧光检测等检查项目；对常见皮肤疾病及疑难疾病均开展治疗。可以提供临床相关科室轮转平台。同时与大连市皮肤病医院协同培养。

1. **神经内科专业基地**

神经内科专业基地开设3个病房和1个神经ICU病房，床位110张，设有神经内科门诊、急诊、认知障碍门诊、神经电生理科，通过国家高级认知障碍诊疗中心、高级卒中中心认证。神经内科有住培师资30人，均为硕士研究生以上学位，主任医师10人、副主任医师9人，硕士研究生导师3人。历年来神经内科住培学员结业考核通过率和执业医师资格考试通过率均达为100%，学员结业考试成绩、年度业务水平测试成绩居全省前列。学员毕业后临床、科研能力强，受到用人单位好评。神经内科专业基地获辽宁省住院医师规范化培训优秀专业基地主任称号及医院优秀专业基地称号，多人担任住院医师规范化规培结业考核考官，主编并出版《住院医师规范化培训神经内科考试通关2000题》。神经内科同时承担大连大学本科生及研究生教学工作，承担国家级、省、市课题，科研经费充足，近3年指导学员发表论文12篇。神经内科专业基地拥有雄厚师资，教学规范、认真、负责，病种丰富，欢迎大家报考。

1. **全科专业基地**

全科专业基地是系统化、专业化、现代化的国家级全科医学人才培养基地。我院全科专业基地承担了研究生、住培学员、本科生的教学任务，形成了医、教、研协同发展的局面。全科专业基地重视住培教学工作，在住培带教中不断创新理念，通过开展全科教学门诊、社区教学门诊、教学查房、全科病例讨论、Mini-CEX考核、SOAP病例书写等多种教学形式，不断提升教学水平，着重培养住培学员的综合素质。

全科专业基地教学骨干师资多在国家、省、市级多个学术团体中任职，专业基地师资均参加国家级、省级全科师资培训及考官培训。全科专业基地秉承培养全科医师岗位胜任力为核心，努力提高住院医师的临床规范诊疗能力。自2014年首届招生至今共招收学员33人，其中单位社会人17人，专业型硕士研究生16人；目前已结业23人，现在培学员10人，截至目前全科专业基地学员结业考核首考通过率为100%，执业医师资格考试首过率为100%。

全科专业基地加强学科建设及专业基地内涵建设，培养全科住培医师小病善治、大病善识、重病善转的全科诊疗思维与能力，助力提升辽宁全科医学发展，为实现“健康辽宁”培养输送更多医德医风好，业务能力强、医学素养优的基层全科医师贡献了力量。

1. **康复医学科专业基地**

2013年，我院康复医学科与荷兰合作投资185万欧元，建设了总面积近3000平方米的大型现代化康复中心并投入使用，配备康复机器人、等速肌力测试与训练系统、水下跑台、心肺康复评估与训练系统等一系列国际先进的康复设备。目前开放床位39张，病例病种丰富。现有主任医师2人，博士2人、硕士6人，硕士研究生导师2人。在科室的努力下，2010年，被评为首批大连市一级重点学科。2012年，被评为大连市脑血管病康复基地。2012年至今，被确定为大连市康复医学专业质控中心。2014年，被评为辽宁省临床重点专科。2017年，被评为大连市名科。2021年，我院骨科协同我科骨科康复亚专业成功申请大连市医学科学“登峰计划”。专业基地近三年各项住培考试均取得较好成绩，学员执业医师资格考试通过率100%，结业考核通过率及就业率均100%。

1. **外科专业基地**

外科专业基地亚专业齐全，师资力量雄厚。其中普外科为辽宁省重点专科。普外科亚专科中血管外科、肝胆外科、乳腺甲状腺外科为大连市一级医学重点专科。肝胆外科、乳腺外科获批大连市医学重点学科“登峰计划”建设项目。同时肝胆外科、乳甲外科作为标准化手术、微创手术及内镜技术培训基地，胃肠外科作为全国NOSES及ERAS联盟成员单位，临床技术力量强大，在区域医疗体系中拥有较高知名度。

近年来，培养的外科住院医师有多篇论文被SCI和中文核心期刊收录，并获得多项实用发明专利。外科住培结业考核及执业医师资格考核通过率均为100%！学生专业素质过硬，毕业前景良好，享受优先择优留院机会，也深受其他用人单位好评。

1. **外科（泌尿外科方向）专业基地**

泌尿外科下设多个亚专业方向，包括泌尿系肿瘤、结石、尿控、生殖男科及小儿泌尿等专业方向，是集医疗、教学、科研为一体的科室。专业基地共有泌尿外科医师16人，其中主任医师8人，副主任医师4人，主治医师3人及住院医师1人。其中博士学位6人，硕士学位6人。住培师资在国家级临床技能大赛参赛及带教中具备丰富经验，两人曾获大连医科大学优秀带教教师奖励。科室推行疾病规范化诊治，在国内率先开展了大通道经皮肾盂肿瘤电切，腹腔镜下腹股沟淋巴结清扫术，在东北地区首次开展后腹腔镜肾癌根治及肾部分切除术，在大连市首先开展经皮肾镜手术、腹腔镜根治性全膀胱切除、腹腔镜根治性前列腺切除术、经腹腹腔镜根治性肾切除、肾部分切除、肾上腺切除、一体位腹腔镜根治性肾输尿管全切术、PCNL、ESWL 碎石术等手术。获得机器人操作系统术者证，开展了机器人复杂手术，已进行机器人手术近百例。专业基地拥有辽宁省泌尿肿瘤微环境调控与免疫治疗重点实验室。科室成员主持、参与国家及省、市级课题7项。以第一作者或通讯作者身份发表SCI及国内核心期刊论文40余篇。

1. **骨科专业基地**

骨科专业基地由骨关节外科、脊柱外科、手足显微外科、创伤骨科、骨肿瘤科、小儿骨科及运动医学科组成，2008年本学科被评为辽宁省重点学科，2009年入选辽宁省高水平重点学科，2010年获辽宁省一流学科计划立项，2011年获辽宁省特色学科项目立项，2013年入选国家级重点临床专科。骨科教学设施完善，师资力量雄厚，现有高级职称医师36人，有博士硕士学历者31人，博士研究生导师2人，硕士研究生导师15人，拥有10个病区、400张病床，并在2019年经大连市科技局和卫健委组织的专家评审，获批全市唯一“骨科诊疗中心”。2020年骨科获批“国家骨科与运动康复临床医学研究中心”首批特色中心——“骨坏死研究中心”；同年还获批大连市发改委批复的“大连市组织修复与细胞治疗工程研究中心”。年出院人数6000余人次，年手术量超过5000台次，三、四级手术超过60%；学科配备椎间盘镜及椎间孔镜、关节镜、莱卡显微镜、术中C臂、导航系统、术中神经监护、国家级重点专科实验室。骨科先后与美国康奈尔大学附属特种外科医院、密西西比大学医学院、弗吉尼亚大学医学院、北京301医院等国内外著名医院建立了长期合作与交流关系，并与国内多位骨科专家持续开展学科前沿技术交流，并陆续派出十余名骨科医师到国内外深造。国内外学术交流促进了骨科综合实力的不断提升，为骨科创新技术的研发、开展与推广奠定了坚实基础。近年来骨科承担“十一五”至“十三五”、国自然等各级项目70余项；获省部级科技一等奖20余项；发表论文740余篇，其中SCI收录140余篇，专著30余部。

1. **妇产科专业基地**

医院妇产科集临床、教学、科研为一体，医疗设备先进，技术力量雄厚，承担全市妇女的医疗保健和危重症的诊治和抢救工作，科室拥有腹腔镜、宫腔镜，胎心监护仪、微波治疗仪、新生儿复温台及产后康复仪等器械。我院妇科开展了宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌、输卵管癌、侵蚀性葡萄胎等各种妇科肿瘤根治性手术、化疗、放疗等综合治疗。妇科良性疾病微创治疗，包括腹腔镜治疗、经阴道手术治疗、血管介入扥个综合治疗。在治疗疾病同时大大减轻了患者痛苦和手术并发症发生。在大连地区率先开展了血管介入治疗输卵管堵塞、产后出血、宫颈妊娠、瘢痕处妊娠等的处置。同时科室还开展宫腔镜检查与治疗、不孕症综合治疗等。产科开展了围产期保健、孕妇学校、无痛分娩、导乐分娩、高危妊娠监护及处理、妊娠合并症和并发症产科疑难病症等诊治。同时，我院有B超，64排CT核磁，实验室，化验室等设施，对我科在医疗、教学、科研方面提供有力支持。

我院妇产科在大连地区有一定地位，发表学术论文50余篇，SCI 10余篇。住培学员执业医师资格考试通过率100%，毕业前景良好，深受用人单位好评。

1. **眼科专业基地**

眼科专业基地是一个集医疗、科研、教学、预防及保健为一体的综合性专业眼科，设有白内障、眼底病（眼底外科、眼底内科）、眼外伤、青光眼、眼整形及泪道、眼表专业、斜视及小儿眼科专业，各个专业实力雄厚，可完成现代眼科的各项高新技术。白内障专业开展微切口白内障超声乳化手术，推行屈光手术理念，针对白内障患者的不同需求，植入个性化人工晶体，使每一位患者都能获得最适合的治疗，获得最舒适的视觉感受；眼底病专业已达国内先进水平，开展各种手术治疗视网膜脱离，玻璃体积血，糖尿病视网膜病变，黄斑裂孔，黄斑前膜，玻璃体黄斑牵拉综合征，湿性黄斑变性；眼底激光治疗非增殖性糖尿病视网膜病变；青光眼专业开展各种青光眼显微手术，如房角镜直视下房角分离，外路小梁切开术及非穿透性小梁手术、青光眼阀植入术等，眼整形泪道专业开展上睑下垂、睑内翻、睑外翻、重睑、眼睑畸形整形修复术及泪道手术；小儿眼科率先在大连市开展青少年近视防控、弱视治疗，以及各种复杂疑难斜视的手术治疗。眼表专业开展各种角膜移植（穿透、板层及内皮移植），干眼的雾化熏蒸治疗。眼科现有各种世界顶级设备，包括玻璃体切割设备、白内障超声乳化仪、眼底激光设备、眼前节激光（YAG和SLT）、眼底荧光造影、光学相干断层扫描（OCT）、眼科电生理、超声生物显微镜（UBM）、进口手术显微镜、眼部超声、视觉诱发电位、计算机自动视野计、角膜内皮镜、同视机、眼前节及眼底照像设备等，可以进行眼科的各项检查。科室和技能操作中心联合为住培学员配备专属显微操作器械，让学员有充分的练习显微操作的机会，既往培养的住院医师均以优秀成绩毕业并顺利就业。

1. **耳鼻咽喉科专业基地**

耳鼻咽喉科专业基地组织构架健全，师资力量雄厚、教学经验丰富，教学资源充足。科室现开设病床40张，医师14人，其中高级职称9人，已经形成一支由耳、鼻、咽喉、头颈等专业齐全的人才师资团队。科室开展各种类型耳鼻咽喉操作及手术，具有标准化睡眠监测室并配有多导／便携式睡眠监测仪，每年完成睡眠监测数量200例以上，开展包括上气道多平面同期或分期手术治疗。年手术150余例；对喉部的良、恶性疾病的诊治处于国内领先水平， NBI 喉镜及数字电子喉镜可清晰的显示喉内病变，内镜图像技术可无创的检测声带的癌前病变和早期癌变；先进的CO2激光＋支撑喉镜可准确的切除喉部病变；对喉癌的治疗有较高的水平，国内首先开展了各种部分喉切除术、近全喉切除术及术后的喉功能重建术，在提高生存率的同时，保留喉功能，提升了患者的生存质量。开展支撑喉镜下喉显微手术。耳科开展各种类型的鼓室成型术、人工耳蜗植入术，同时开展耳内镜手术，减小了手术创伤，重建患者听力，提高患者生活质量。鼻科开展鼻内镜微创治疗慢性鼻窦炎鼻息肉、鼻中隔偏曲、小儿扁桃体炎和腺样体肥大，每年手术近300余例，同时开展鼻眼相关手术（如慢性泪囊炎手术）及鼻颅底手术。耳鼻咽喉科专业基地承担大连市多项课题项目，每年在国内核心期刊发表多篇文章。专业基地实行全程导师制，进行一对一指导教学。开展丰富多彩的教学活动，除常规开展小讲课、教学查房和疑难病案讨论外，还配套耳鼻咽喉内镜室、听力室及眼震电图室的实践学习。专业基地配备一流的专科手术室，拥有日本进口NBI 喉镜及数字电子喉镜、丹麦纯音听闻测听设备、声阻抗测定、耳声发射、脑干诱发电位、多频稳态诱发电位及最新一代数码眼震电图等，德国 STORZ 鼻内镜及XION鼻内镜系统、配备德国目乐飘2000双荧光手术显微镜、德国美敦力IPC手术动力系统（可提供8万转/min动力），美国杰西低温等离子系统，美国科医人CO2激光等先进的医疗设备，为住培学员提供充分的学习和实际操作机会，更好地提升住院医师的理论和实践能力。

大连大学附属中山医院耳鼻咽喉科专业基地，紧跟医院引领航向，积极开展医疗新技术，为大连地区疑难急重症诊治保驾护航，为年轻医师提供高水平的培训平台。欢迎您加入耳鼻咽喉科专业基地大家庭，厚积薄发，乘风破浪，绽放更美好的青春。

1. **麻醉科专业基地**

麻醉科专业基地是国家住院医师规范化培训基地，大连医科大学、大连大学硕士研究生培养单位。现已发展为包括临床麻醉、急救复苏、疼痛诊疗、药物临床试验以及科研、教学于一体的综合性科室，能完成外科、妇产科、眼科、五官科等各类手术。

目前科室承担24间主手术室，配备先进的麻醉机、多功能监护仪、麻醉深度检测仪、肌松检测仪、神经刺激器、超声诊断系统、血气电解质分析仪、自体血回收机、可视喉镜等现代麻醉设备。我院麻醉科学科发展强劲，先后获市局科研立项6项，发表SCI论文20余篇，发表国家级核心期刊60余篇，获得实用新型专利5项。科室连续多年举办国家级继续教育活动，邀请国际、国内知名学者来连交流、讲学。麻醉科是大连市唯一的经国家药品监督管理局批准的麻醉学专业药物和器械临床试验基地，现承担国家级药物试验8项。

1. **临床病理科专业基地**

临床病理科专业基地师资力量雄厚（正高级带教教师2名，副高级带教教师4名，中级带教医师2名，另有外聘专家1名），住培学员与带教医师的比例可以达到2:1，每位学员都可以在培训期间享受一对一或者二对一的豪华培训资源。临床病理科专业基地每年病例近3万，细胞学3万余例，尸检近百例。特殊病例、疑难病例病种众多，可以满足每一位学员的培训需求。临床病理科专业基地硬件设备配套齐全，可以保证每位住培学员拥有独立的显微镜进行工作及学习。

1. **放射科专业基地**

大连大学附属中山医院是一所具有110多年历史的百年老院，具有历史悠久、环境优美、服务优良等特色，放射科也具有近百年的历史，现为国家级住院医师规范化培训专业基地，辽宁省继续医学教育培训基地，辽宁省医学影像质量控制中心培训基地，中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心基地，中国肺癌防治联盟辽宁省分联盟主席单位，大连大学国际医学影像研究所及大连市医学重点实验室所在地，大连大学医学影像学教学基地及辽宁省沿海经济带大医学影像联盟主席单位。专业基地共有医务人员88人，其中医师36人，技师38，博士后2人，博士学位5人，硕士学位20人，中高级职称者42人；博士生导师2人，硕士生导师5人；有7人在国家级各级各类专业学会、协会或学组担任组长、副组长及委员，有3人任辽宁省医学影像质量控制中心专家职务。在培住院医师近30人。

专业基地现有包括3.0T（西门子Megnetom verio）在内的MRI设备4台，第三代双源CT（西门子Definition Flash）在内的CT设备8台，DSA设备4台。在国内率先开展了轻度脑损伤与病理机制、糖尿病脑损伤及其神经机制等fMRI科学研究，在辽宁省内内率先开设“肺结节MDT”特色门诊，并开展应用人工智能辅助诊断肺结节与早期筛查诊断肺癌等新技术；还利用最先进的炫速新双源CT机开展心脑血管疾病“一站式”检查技术，肺磨玻璃结节双能量CT定性诊断及高清晰门脉系统CTV检查等先进技术。

专业基地师资主持和参加国家级、省部级和市级科研课题20余项。获得省部级科技进步与教学成果二、三等奖10余项。发表核心期刊论文及SCI文论300余篇，主编《中华医学影像案例解析宝典-心胸分册》《肺癌综合影像诊断学》《临床结核病影像诊断》《医学影像诊断学-学习指导和习题集》；主译《胸部影像学》《心脏影像学》《血管影像学》《脑部影像学》等专著和译著20余部，副主编与参编专著及各级各类教材20余部。培养博士、博士后、硕士及外国留学研究生150余名。

1. **超声医学科专业基地**

超声医学科是集常规超声诊断与介入性超声诊治为一体的综合学科，拥有浅表器官、腹部、妇产、心脏、血管及介入等超声亚专业及先进的超声诊断设备，其综合实力达到大连市领先水平。特别是甲状腺、乳腺疾病的诊断、疗效与预后评估等方面积累了丰富的经验，达到国内先进、省市领先水平。

随着科室的不断发展，学科队伍也在不断壮大，现已成为集临床、科研、教学等多项任务为一体的综合科室，在开展各系统疾病超声诊断的同时，还开展了脏器声学造影、介入性超声诊治、胃肠超声造影等新技术，并承担多项科研课题与教学工作。科室每年承担硕士研究生、规培生、进修生等多层次人员的教学与培养工作。此外，为提高基层医院超声诊断与治疗水平，科室多年来举办了多次省级、市级继续医学教育学习班，通过系统的基础理论、临床基本技能和实用新技术的培训，不断提高超声医生的诊断水平。目前，超声科已成为辽宁省超声领域的领军团队，未来将凭借高超、领先的技术水平在全省百姓及同行中创立自己的品牌。

1. **放射肿瘤科专业基地**

放射肿瘤科专业基地依托大连大学附属中山医院肿瘤临床研究中心，是辽南地区唯一的集肿瘤放化疗、靶向治疗、免疫治疗、热疗、微创介入治疗的一站式现代化肿瘤综合诊疗中心，立足我市辐射周边省市，从肿瘤早期筛查、诊断、个体化治疗和病程管理等方面全方位为患者提供最先进的诊疗体系，通过一站式门诊、MDT诊疗模式，实行单病种多学科综合治疗模式。是集肿瘤学临床、科研、教学、康复等为一体的极具影响力的大型肿瘤临床医学研究与诊疗平台。

放疗科2007年晋升为大连市一级重点学科。2011年评定为大连市肿瘤诊疗基地。现有病床160张，分为放疗病区、肺部病区、乳腺病区、胃肠道病区、粒子植入治疗及介入治疗病区。此外，拥有200平方米独立的辽宁省乳腺及消化肿瘤分子标志物高通量筛选及靶向药物转化重点实验室。拥有强大的医疗团队，具备高级职称人员23人，中级职称人员7人，初级职称人员5人。拥有直线加速器1台，模拟机2台，治疗计划系统6套，治疗验证系统3套，剂量检测设备2套。目前科室开展全身肿瘤VMAT、IGRT、IMRT等精准放射治疗技术，同步或序贯化疗、免疫、靶向、粒子、热疗等治疗手段；开展了头体部γ刀、SPACOOMX6i直线加速器等多项临床试验研究，拥有头体部γ刀、射波刀、TOMO加速器、大孔径CT等放疗设备。开展了动、静态调强放射治疗等先进的外放疗技术。在国内内率先应用3D打印模板结合CT引导辅助粒子植入，此项技术达到国际领先水平。2020年，成功引入了国际首台完全我国自主研发的肿瘤治疗利器，图像引导头、体伽玛刀—CybeRay，实现了“可视化”的伽玛刀治疗。2021年引进全新的美国BSD2000深部肿瘤相控阵热疗系统和国内首创智能动态聚能靶向治疗机，是一所真正实现肿瘤系统治疗与放射治疗一体化教学的住培专业基地。

1. **口腔全科专业基地**

大连大学附属中山医院口腔科始建于1908年，是大连市三级甲等医院中最早的口腔科。现为大连市一级重点学科，大连市名科。科室设有口腔内科、儿童牙病科、颌面外科、修复科、正畸科、种植科、影像科7个专科诊室，口腔颌面外科病房开放病床18张。开设种植牙、错牙合畸形矫治、无痛治牙(笑气镇静和全麻牙病治疗）、微创拔牙、义齿修复、小肿物摘除、儿童牙病、黏膜病综合治疗等技术；其中颞下颌关节微创治疗、涎腺肿瘤的综合治疗技术、引导组织再生术与植骨术联合应用、BPS全口吸附性义齿、全口种植牙等特色技术已达到省内领先水平。专业基地现有牙科综合治疗椅30台，口腔医师22人，其中大连市名专家4人，高级职称医师14人，博士3人，硕士12人，联合培养博士后1名（在站），硕士研究生导师9人。开展大连市医疗新技术及新技术准入多项，获国家级、省、市各级资助课题10余项，共获得科研基金430余万元。近年来发表论文60余篇，其中12篇被SCI收录，核心期刊论文40余篇。

近五年专业基地结业首考通过率均为100%。严格落实医院绩效制度之外，科室对于独立接诊和夜班的住院医师给予相应的补贴。

1. **重症医学科专业基地**

重症医学科专业基地由EICU、SICU、MICU及NICU组成，现有床位50余张，医护人员超百人，基地配备先进血流动力学监测设备、多功能呼吸机（有创、无创及高流量氧疗）、床旁血滤机，ECMO等。重症专业基地拥有优秀师资团队，有带教资质的住培指导教师共11人，另有8名医生已参加完成2021、2022年住院医师规范化培训高峰论坛（国家级师资培训），为我专业基地后备师资力量。现有硕士生导师3人，副主任以上医师占比超过70%，目前在培医生（包括研究生及社会人）均配备资深规培教师一对一指导教学，近三年规培定期考核中均表现优异。专业基地开设特色课程，重视住院医师临床思维能力及临床技能的培养，更注重在实际工作中提供更多的临床实践机会。

1. **检验医学科专业基地**

我院检验医学科为辽宁省重点专科，是大连大学、大连医科大学临床实习基地，专业包括临床检验、临床生物化学检验、临床免疫学检验、临床微生物检验、临床输血、分子生物学检验。拥有希思美康、罗氏、西门子、雅培、梅里埃等国际一流检验设备，与大连化物所合作质谱检测实验室。检验医学科高级职称占30%，拥有优秀的带教团队及丰富的教学经验。

随着检验医学的飞速发展，检验在临床疾病诊治中越来越重要，检验医师是检验医学科与临床科室重要的沟通桥梁，是检验医学科今后发展的紧缺人才，欢迎你加入我们的团队。

1. **报名条件**

招收对象为五年制本科及以上起点医学毕业生，或已取得《医师资格证书》需要接受培训的人员，共分三类：

**(一)单位人招收**

按照国家和我省住院医师规范化培训管理相关规定，所有新进入辽宁省医疗卫生机构拟从事临床医疗工作的本科及以上学历临床医生(临床医学类、口腔医学类),均须参加住院医师规范化培训。

**（二）社会人招收**

面向社会招收拟从事临床医疗工作的高等医学院校临床医学类、口腔医学类五年制本科及以上学历全日制毕业生。

**（三）专业学位硕士**

1. **报考专业要求**

**（一）面向单位、社会招收的人员报考专业要求**

报考人员应根据毕业专业类别，报考临床医学、口腔医学相应专业。医学影像学、放射医学全日制五年本科毕业生，可报考放射科、超声医学科、放射肿瘤科、核医学科专业；全日制五年麻醉学、精神医学本科毕业生，可报考相对应专业；全日制五年口腔医学本科毕业生，可报考口腔相关专业。

**（二）并轨专硕报考专业要求按照招考院校相关要求执行。**

**六、 招收流程**

按照往年招收流程，现做简要说明，详情以2023年住培招收考试通知为准。

**（一）报名**

登录辽宁省毕业后医学教育管理平台（网址：[https://ln. mvwchina.com](https://ln.mvwchina.com)）进行报名。

**（二）招收考试**

分为理论考试和面试二部分，理论考试由省卫生健康委组织实施，面试由培训基地组织实施。

1. **招收录取**

理论考试和面试分别以百分制计分，理论考试合格分数线由 省里统一划定，面试合格分数线为60分。理论和面试均通过分数 线的，进入录取流程。按照“公开公平、双向选择、择优录取”的原则，依据总成绩由高到低、填报志愿顺序录取培训对象。录取工作向贫困地区、基层地区、民族地区倾斜，并优先录取紧缺专业。同等条件下，总成绩相同优先录取理论成绩分数高者。

**七、保障措施**

**(一)培训保障**

医院软硬件条件完备，有充足的床位数和病种数供学员管理。临床技能中心面积2000平方米，设备齐全，连续五年承办结业技能考核工作，经验丰富。师资队伍过硬，90%以上师资参加过省级以上师资培训，严格师资遴选过程，师资考评与工作量和培训质量相挂钩。医院日常管理精细化、科学化、信息化，为省内最早研发使用信息化管理系统的基地之一。同时注重人文化关怀，以学员为中心，激励学员自主管理。除财政经费外，医院每年自筹经费170余万元，用于发放学员的工资、绩效、五险一金、餐补、租房补贴、夜班补助、手术补贴和节日加班补贴等，保障学员生活水平。

**（二）“两个同等对待”政策落实**

针对国办发〔2020〕34号文件《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》中的“两个同等对待”政策，医院早在2021年即专门召开院长办公会进行讨论，并由住培办、学科办和劳人部共同召开多部门联合会议。学科办在医院对外招聘宣传中明确规定“面向社会招收的普通高校应届毕业生培训对象培训合格当年在医疗卫生机构就业的，在招聘、派遣、落户等方面，按当年应届毕业生同等对待”，并于2021年以来招聘了3名符合上述条件的社会学员。劳人部则根据“对经住培合格的本科学历临床医师，在人员招聘、职称晋升、岗位聘用、薪酬待遇等方面，与临床医学、中医专业学位硕士研究生同等对待”这一条，对符合条件的12名本院医师调整了薪酬待遇。

**(三)待遇保障（元/月）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **待遇项目** | | **本单位培训学员** | **社会学员** |
| **固**  **定**  **收**  **入** | **中央财政** | | 1667元/月 | 1667元/月 |
| **市财政** | | 667元/月 | 667元/月**（医院自筹经费补贴市财政经费部分）** |
| **基本工资** | | **本科学历：**  刚入基地1950元；独立顶岗2636元；独立顶岗来院满一年3036元；独立顶岗来院满二年3546元  **硕士学历：**  刚入基地2150元；独立顶岗3120元；独立顶岗来院满一年3370元；独立顶岗来院满二年3879元 | 同本单位培训人员  **\*\*与本单位同级别职工一样定期同步涨工资** |
| **紧缺补贴** | | 500元/月（全科、妇产科、麻醉科、重症医学科、急诊科、病理科） | 同本单位培训人员 |
| **院级绩效** | | 刚入基地 300元；独立顶岗 500元；独立顶岗来院满一年700元；独立顶岗来院满二年1000元 | 同本单位培训人员 |
| **浮动**  **收入** | **夜班补贴**  **手术补贴** | | 独立顶岗后享受本院职工同等的夜班补贴、手术补贴 | 同本单位培训人员 |
| **保**  **障** | **社会保障** | | 与社会学员签订劳动合同，缴纳**五险一金，**共3428元/月，单位缴纳部分由医院支出2432元/月，个人缴纳部分从学员补助中代扣996元/月。  学员**公积金个人账户**收入根据个人收入有所不同：本科生900-1800元/月，硕士生980-1900元/月 | 同本单位培训人员 |
| **住宿补贴** | |  | 对外地需要租房学员提供住宿补贴，普通专业300元/月；紧缺专业500元/月 |
| **福**  **利** | **餐补** | | 每月餐补100元：早餐1元自助餐，午餐4元自助餐 | 同本单位培训人员 |
| **员工福利** | | 免费停车和工会福利 | 享受我院员工同等免费停车及每年多次工会福利 |
| **留院任职** | | 医院实施择优留院方案，优化人才选拔通道，为结业学员提供更多优质留院机会。  医院与日本等国际医院密切合作，优秀学员有机会出国交流 | |
| **月收入（扣除保险后每月实发）** | | **本科学历：**  刚入基地3688元；独立顶岗4574元；独立顶岗来院满一年5174元；独立顶岗来院满二年5984元  **硕士学历：**  刚入基地3888元；独立顶岗5058元；独立顶岗来院满一年5508元；独立顶岗来院满二年6317元  **公积金个人账户收入900-2000元/月，紧缺专业在上述基础上再增加500元/月，** | | |

**外单位学员待遇：**能独立顶岗者参照以上标准同等享受中央财政补助、市财政补助（本市所属单位委派）、夜班补贴和手术补贴，餐补按照医院就餐政策发放，月收入低于同等资历社会学员部分由基地补齐。基本工资、院级绩效、社会保障和员工福利由送培单位承担。

**八、联系方式**

**大连大学附属中山医院 住培办公室**

王老师 赵老师 0411-62897377

地址：辽宁省大连市中山区解放街6号

电子邮箱：[zsyygp@163.com](mailto:zsyygp@163.com)