



塞梅维什大学
2026 年寒假**转化医学**强化培训项目



SEMMELWEIS
UNIVERSITY 1769



I/项目地点：“欧洲之心”、“多瑙河明珠”——匈牙利布达佩斯

匈牙利是第一个与中国签署“一带一路”合作备忘录的欧洲国家，位于欧洲中部，历史悠久，曾经是赫赫有名的奥匈帝国的重要组成部分。目前既是欧盟国家也是申根成员国。其教育水平居世界领先地位，是 18 位诺贝尔奖获得者的故乡，按人口比例计算，匈牙利是世界上诺奖得主最多的国家，在**数学、医学、文学、生理学和物理学**等领域为人类做出了杰出的贡献，并同时创造出**计算机、全息技术、圆珠笔、魔方、火柴**等推动人类社会前进的发明，被誉为“**中欧创新中心**”。

匈牙利实行十二年义务教育，**第一所大学“佩齐大学”成立于 1367 年**，在欧洲排名第七位。匈牙利国会早在 1868 年就通过了全民义务教育基本法，比以全民义务教育第一著称的英国还要早两年。**匈牙利英语水平，在 113 个非母语的国家和地区中，排名第 17 位，尤其是佩奇地区**（排名第 1 的为荷兰）（数据来源：EFEPi，全球最大的国家和地区英语技能排名）。

匈牙利医学以其高水平的牙科教育、欧洲顶尖的口腔医学水平而闻名全球，尤其是在牙科领域享有很高的声誉，被称为欧洲的“牙科首都”。其医学教育和文凭受到包括美国、加拿大、英国等在内的世界各国广泛认可。作为欧盟成员国，其文凭和执照在整个欧盟内有效，为毕业生在欧洲工作提供了便利！

布达佩斯，欧洲著名古城，欧盟第七大城市，匈牙利首都，是匈牙利政治、经济、文化和科技中心，**拥有欧洲大陆第一条地铁（建于 1896 年的千禧地铁）**。全城南北长 30 公里，东西宽 29 公里。多瑙河穿城而过，西侧为布达，东侧为佩斯。布达佩斯是一座充满魅力的旅游城市，有 9 座桥梁跨越多瑙河，**多瑙河沿岸、欧洲最壮观的古建筑群之一——布达城堡区、及安德拉什大街（有巴黎香榭丽舍大街之称）被列为联合国世界文化遗产名录。** **2024 年欧洲 50 个最佳学生城市榜单中**（Europe's Best Students cities），**布达佩斯位居第四！**（数据来源 campus advisor）。





II/项目院校：塞梅维什大学

塞梅维什大学 (Semmelweis University) 成立于 1769 年，匈牙利和中欧领先的医学高等教育机构、医疗保健提供者和卓越研究中心。

大学的命名来自于该校著名的产科医生 Ignac Semmelweis (1818-1865)，因其在 19 世纪 40 年代发现了产褥热的起因，被称为“母亲的救世主”，于 2013 年被联合国教科文组织列入“世界上最值得纪念的人”名单中。



塞梅维什大学下设 6 个学院和 1 个博士生院，（注：6 个学院分别是医学院、牙科学院、药学院、卫生与公共服务学院、安德拉什·佩特学院（引导式教育）、健康科学学院），以**匈牙利语、英语、德语授课**，提供从本科到博士的广泛课程，涵盖了医学和健康科学教育的各个方面。大学拥有学生约 16000 名，其中来自 123 个国家及地区的国际学生占 35%；大学拥有教职员工超过 11500 名，医生和医疗保健专业人员超过 5000 名；



大学在三个主要领域将创新与久经考验的传统相结合：教育、研究和医疗保健，拥有 300 个研究小组，每年出版超过 **1500 种各类科研著作**，拥有 **91 项正在使用并创收的专利**！塞梅维什大学以强大的**理论知识支撑与实践技能**并重而著称，大学拥有 **42 个患者护理单位及医院**，**4 个主要临床中心**，每年处理 **280 万个医疗病例**，给学生们提供了**发展并完善他们医学相关技能的场所**，使他们成为面向未来的专业医护人员。

国际短期实习提供给同学们独特的机会，以洞察塞梅维什大学国际教育，科研及患者医疗护理等活动，并获得宝贵的专业经历。

【国际地位】

- 拥有匈牙利最大的临床研究中心；
- 拥有匈牙利最大的新生儿代谢和内分泌疾病筛查中心；
- 拥有匈牙利最大的新生儿重症监护室；
- 拥有中欧地区**唯一**的介入性肿瘤护理中心；
- 拥有匈牙利最大的眼科手术中心，也是**中欧最大的眼科中心之一**；
- 拥有匈牙利最大的器官移植中心，也是**欧洲前三大医疗机构中平均每年器官移植最多的中心**；
- 拥有尖端技术：机器人手术（腹部、胸部、脑部）以及**中欧地区首台光子计数 CT**；

III/项目详情

【项目名称】：转化医学强化培训

转化医学（Translational Medicine），将**基础医学研究**和**临床治疗**连接起来的一种新的思维方式，试图在基础研究与临床医疗之间建立更直接的联系，即将基础研究的成果转化成为实际患者提供的真正治疗手段，实现从**实验室到病床旁的联接**，从而最终将**科学成果转化为社区利益**，并实现更高效、更具成本效益医疗保健。项目过程中，同学们将会从塞梅维什大学实践经验丰富的医生教授所引导的培训课程中，获得以下几个方面独到的见解：

- 获得转化医学知识
- 批判性评价科学文献
- 了解现代主要的临床科学方法
- 实施科学的医疗保健服务
- 开展独立研究工作

同时，项目还将帮助学生通过参考各类医学研究论文，通过提问和观察收集有关健康问题的原始数据，进行生物医学研究。学生将了解并能够规划临床研究，包括系统评价、患者登记和临床试验等活动。

【项目参考行程】如下

【录取对象】

- 医学与健康科学的本科生和研究生
- 需要良好的英语沟通技巧（高级或熟练程度）



【项目产出及收获】

- 参与者将能够熟练掌握作为转化医学周期一部分的医疗服务科学的概念，建立患者登记、启动临床试验或通过荟萃分析进行全面的系统评价；
- 翻译研究所需的基本知识和技能；
- 塞梅维什大学官方结业证书；



【项目时间】

1. 项目时间：2026 年 1 月 28 日-2 月 10 日（暂定，航班因素可能微调）
2. 申请截止日期：2025 年 12 月 05 日
3. 须 20 名同学成团，不成团全额退费；

【项目费用】

两周医学强化培训项目费 23,500 人民币，含：申请费、强化培训课程、场地使用、结业证书、签证用邀请材料、项目管理（项目咨询、项目申请、签证指导、行前指导）、全程领队、集体机场接送机（布达佩斯）、住宿安排（住宿费自付）、境外保险；

国内派出院校项目资助，详询所属院校国际交流办公室

费用不含：

- 往返国际机票费（往期，约 4000-5000 元）；
- 签证费（往期，免签证费）；
- 住宿费约 1000-3000 元人民币（私人公寓或酒店）；
- 项目期间布达佩斯交通（约为 120 元人民币）
- 餐费及其他个人花销；

项目咨询



郑老师：137-1814-6565（微信同号）



参考行程

第一周

GMT+1	MON	TUE	WED	THU	FRI
8:00	Welcome to Semmelweis University	Introduction to systematic review and meta-analyses	Running and analyzing a patient registry	Data types	Correlation analysis
9:00	Introduction to Translational Medicine	Structured data collection	Patient enrollment	Probability	Data types and extraction
10:00	Introduction to patient registries	Bias in registry analysis	Feasibility, exploratory data analysis	Descriptive statistics	Data analysis
11:00	Introduction to biostatistics	Ethical approval	Descriptive statistics	Parametric and non-parametric tests	Interpreting results
12:00	Introduction to clinical research	Resources	Comparative analysis	Comparing qualitative data	Meta-analysis
13:00	Lunch break	Lunch break	Lunch break	Lunch break	Lunch break
In the afternoon (1 or 2 hours session)	Guided tour in the main building of Semmelweis University	Free time	Cultural program (optional)	Free time	Peer-to-peer meeting with Semmelweis students (optional)

第二周

GMT+1	MON	TUE	WED	THU	FRI
8:00	Clinical research types	Types of interventional studies	Types of systematic reviews	Data analysis	EQUATOR network
9:00	Types of observational studies	Bias in interventional studies	Framing your research question	Presenting your results	Step by step article writing for meta-analysis
10:00	Bias in observational studies	Sample size calculation	Protocol writing	Tables in meta-analysis	Specifics of randomized controlled trials
11:00	Pre-study protocol	Maintaining a study, quality assurance	Search and selection	Bias in meta-analysis	Specifics of study protocols
12:00	Ethical considerations and regulations	Closure of a clinical study	Data types and extraction	Level of evidence	Scientific journals
13:00	Lunch break	Lunch break	Lunch break	Lunch break	Lunch break
In the afternoon (1 or 2 hours session)	Cultural program (optional)	Free time	Cultural program (optional)	Free time	Official Closing session