【分野名:医学系】

大 学 名	順天堂大学
拠点のプログラム名称	病院感染予防のための国際的教育研究拠点
中核となる専攻等名	大学院医学研究科・病理系専攻
拠点リーダー氏名	平 松 啓 一

《拠点形成の概要》

「病院感染制御科学」は、基礎と臨床を横断した新規の研究分野である。本プログラムでは、病原体と生体防御に関する基礎研究をさらに促進し、病院感染克服に向けた突破口となる斬新な応用研究を展開する。 大学院生には、病原体/生体防御の両基礎研究に参画させると共に、大学病院で、感染制御の実地臨床訓練を行うことにより、感染症の制御に秀でた「感染制御科学者」(Doctor of Infection Control Science: DICS)を育てる。この学位の取得者は、病院感染を制御し、地域社会における感染症の蔓延を未然に防ぎ、人々を感染の脅威から防衛する能力を持つ専門的指導者として後進を育成する。また、その一部は、感染症の基礎と臨床の諸分野に通暁した次世代の基礎研究者として21世紀の感染症研究の旗手となる。臨床訓練に関しては世界最高水準にある英国の感染制御医養成プログラム(diploma in Hospital Infection Control: DipHIC)と緊密に連携し、基礎研究訓練では、病原体/生体防御の両分野の基礎実験科学を通じて、基本的な科学的思考能力を養い、感染症の基礎科学諸分野の方法論に広く通暁させる。