

未来臨床科学 コース

未来臨床科学に関わる最先端の医学研究領域において、国際社会でリーダーシップを発揮する次世代の研究指導者を育成します。

未来臨床科学コースは、医学の中でも急速な発展を遂げつつある領域を対象に、異分野間の有機的な融合や次世代を担う人材育成、臨床現場への還元を目的として設定したコースです。

本コースは、スポーツ医科学研究プログラムで構成されます。概論講義を通じて健康スポーツ医科学を取り巻く最先端の研究事情を広く深く学んだ上で、専門性・独創性の高い研究指導を受けることができます。

本コース修了後は、健康スポーツ医科学の研究分野を国際的にリードする博士課程への進学に加え、企業や国際研究機関への就職が期待されます。プログラムの詳細は下記の通りです。

スポーツ医科学研究プログラムでは、医学系研究科の教育力、実践力を最大限に発揮し、健康スポーツ医科学のグローバルスタンダードをさらに引き上げて、世界のスポーツ界にて、指導、研究、マネジメントを行えるマルチプル人材を育成し、スポーツ研究でのグローバルイノベーターを養成します。医学的知識と工学、情報科学の技術を習得し、多くのスポーツ研究人材とネットワークをもち、オールジャパン体制でスポーツ研究の中核となって活躍しながらキャリアを積み、日本、世界のスポーツ界、健康スポーツ医科学研究の指導的立場となる人材を生むことを目指します。見込まれる成果は、スポーツ外傷・障害の診断・治療、予防、選手育成と強化の秀でた知識とマネジメント能力をもち、将来のスポーツ機関（スポーツ庁、JSC、JOC、JISS など）などにて日本のスポーツ界を牽引するのみならず、ユネスコ、WHO、国際オリンピック委員会（IOC）など国際スポーツ機関で貢献できる人材の育成です。多くのスポーツ関係、医療関係、健康関係の企業研究者も輩出しています。

修士課程終了後には、さらに、博士課程に進学し、スポーツ医科学の研究力と高い倫理観を持った臨床やスポーツ、健康医科学の現場に精通した研究者および医療、健康スポーツ医科学系研究者となり、世界で通用する強みを生かして国際的視野を持ってプロジェクトを推進し、世界中で活躍できる人材となることを期待します。

未来臨床科学コースに主な関係する教室 （平成7年4月現在）

スポーツ医科学研究プログラム：健康スポーツ科学講座 スポーツ医学、神経情報学

医学系研究科ウェブサイト （上記教室の詳細は、下記ウェブサイトをご覧ください。）

<http://www.med.osaka-u.ac.jp/jpn/outline/index.html>