医療福祉学研究科 保健医療学専攻(修士課程)

# 医療機器イノベーション分野

2021年4月新設!!

近年、超高齢化社会に対応した医療の多様化・先進化が進んでおり、それを支える医療技術の進歩もめざましいものがあります。様々なライフステージに対応した高度な医療実践に必要な医療用の診断あるいは治療機器の開発・改良へのニーズは高くなっています。一方、より簡便な機器改良で医療安全を高める工夫や、今回の新型コロナウイルス感染症を教訓とした新たな感染防御への取り組み強化、あるいは健康寿命改善を目指した地域における病診連携情報共有の必要性など、医療機器開発においては臨床の実践の視点は欠かせません。

本学では臨床現場における広範囲の医療機器に関する様々な課題を汲み上げ、その解決を通じて医療の質の向上に貢献できる、すなわち「医療現場からのフィードバックを実装する医療機器開発・管理の専門家」の養成を目的としています。

#### ◆ 分野概要 ◆

【分野名・領域名】医療機器イノベーション分野 医療機器イノベーション領域 【学位】修士(保健医療学)

【修業年限】2年間

#### ◆ カリキュラムの概要と修了要件 ◆

科目の 区分	最低単位数		備考
	必修	選択	ma ~5
共通科目	6単位	8単位	「統計学」or「生物統計学概論」(2単位) 「修士課程のための研究法入門」(2単位) 「医療倫理学概論」(2単位) 上記3科目6単位必修
専門科目	16単位		「医療機器開発·管理学講義(修士) I·Ⅱ」(各2単位) 「医療機器開発·管理学演習(修士) I·Ⅱ」(各2単位) 上記4科目8単位必修 「医療機器開発·管理学課題研究(修士) I~IV」(各2単位) 上記4科目8単位必修
小計	22単位	8単位以上	
合計	30単位以上		

【修了要件】上記30単位以上修得し、必要な研究指導を受け、特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格しなければならない。

## ◆ ◆ ◆ 2021年4月入学 出願受付中 ◆ ◆ ◆

### ◆ お問い合わせ ◆

国際医療福祉大学大学院 東京赤坂キャンパス 横山・相澤

〒107-8402 東京都港区赤坂4-1-26

TEL:03-5574-3900 Mail:daigakuin-nyushi@iuhw.ac.jp