

【医療工学科 臨床工学専攻】2016～2018年度(平成28～30年度)入学者用

DP1:幅広い教養と豊かな人間性、確固たる倫理観を持った医療の担い手として社会の変化に対応できる基本的能力を身につけている。



DP2:医療機器の技術革新に対応できるだけの広く深く体系的な知識と高度な技術を身につけている。



DP3:チーム医療の一員として、他職種役割を理解し、円滑なコミュニケーションやプレゼンテーション出来る能力を身につけている。



DP4:国家試験に余裕を持って合格できるだけの臨床工学分野の知識と技術水準を身につけている。



4
年次

卒業研究
(医療安全工学、臨床工学、医療電子工学、生体工学、医療情報学)

臨床実習

医療情報学+

臨床工学総合演習

チーム医療病院実習
(希望者)

チーム医療演習(演習含)

3
年次

薬理学、英語D

電子工学Ⅱ、電子工学実習、医用機械工学、情報処理工学Ⅱ(演習含)
物性・材料工学、医用治療機器学実習、生体機能代行装置学Ⅲ
生体機能代行装置学実習Ⅱ、生体機能代行装置学実習Ⅲ
機器安全管理学、機器安全管理学実習、医療ケア安全管理学
臨床医療学特論

2
年次

解剖学Ⅱ、生理学Ⅱ(演習含)
生化学、解剖・生理学実習、病理学
応用数学Ⅰ、応用数学Ⅱ(演習含)
英語C

電気工学Ⅱ、電気工学実習、電子工学Ⅰ、情報処理工学Ⅰ
生体計測装置学(演習含)、生体計測装置学実習、システム工学/実習
計測工学、医用治療機器学、生体機能代行装置学Ⅰ・Ⅱ
生体機能代行装置学実習Ⅰ、臨床医療学Ⅰ

1
年次

解剖学Ⅰ、生理学Ⅰ、公衆衛生学

医用工学総論、電気工学Ⅰ、医用機器学Ⅰ(演習含)・Ⅱ(演習含)

チーム医療論(演習含)

教養教育

人間形成の基礎科目(文化・社会・健康の領域)、基礎教育科目(数理・情報系、自然科学系、外国語系)、総合領域科目、教養演習系科目

専門基礎科目

専門科目

チーム医療

【医療工学科 臨床工学専攻】2015年度(平成27年度)入学者用

DP1:幅広い教養と豊かな人間性、確固たる倫理観を持った医療の担い手として社会の変化に対応できる基本的能力を身につけている。



DP2:医療機器の技術革新に対応できるだけの広く深く体系的な知識と高度な技術を身につけている。



DP3:チーム医療の一員として、他職種の役割を理解し、円滑なコミュニケーションやプレゼンテーション出来る能力を身につけている。



DP4:国家試験に余裕を持って合格できるだけの臨床工学分野の知識と技術水準を身につけている。



4
年次

卒業研究

(医療安全工学、臨床工学、医療電子工学、生体工学、医療情報学)

臨床実習

チーム医療病院実習
(希望者)

チーム医療演習(演習含)

医療社会学+, 医療情報学+

臨床工学総合演習

3
年次

薬理学、医療社会学+,
英語D I

電子工学Ⅱ、電子工学実習、医用機械工学、情報処理工学Ⅱ(演習含)、物性・材料工学、医用治療機器学実習、生体機能代行装置学Ⅲ、生体機能代行装置学実習Ⅱ、生体機能代行装置学実習Ⅲ、機器安全管理学、機器安全管理学実習、医療ケア安全管理学、臨床医療学特論

2
年次

解剖学Ⅱ、生理学Ⅱ、生化学、
解剖・生理学実習、病理学、応用数学
I、応用数学Ⅱ(演習含)、英語C

電気工学Ⅱ、電気工学実習、電子工学Ⅰ、情報処理工学Ⅰ、生体計測装置学(演習含)、生体計測装置学実習、システム工学/実習、計測工学、医用治療機器学、生体機能代行装置学Ⅰ、生体機能代行装置学Ⅱ、生体機能代行装置学実習Ⅰ、臨床医療学Ⅰ

1
年次

解剖学Ⅰ、生理学Ⅰ、公衆衛生学

医用工学総論、電気工学Ⅰ、医用機器学Ⅰ(演習含)・Ⅱ(演習含)

チーム医療論(演習含)

教養教育

人間形成の基礎科目(文化・社会・健康の領域)、基礎教育科目(数理・情報系、自然科学系、外国語系)、総合領域科目、教養演習系科目

専門基礎科目

専門科目

チーム医療