

## 学びのプロセス(1年制)

※臨床工学技士専攻科の専門基礎分野科目は、学生が出身校にて取得した単位を免除したカリキュラムを組むため、授業は出身の学部・学科・課程等により各自異なります。右記はカリキュラムの一例として参照ください。

## 4月から7月上旬

## 7月中旬から8月下旬

## 9月上旬から2月下旬

## 3月

### 授業内容

臨床実習までに医学・工学の基礎を学びます

京都府や滋賀県の施設で6週間の臨床実習を行います

国家試験合格に向けて専門基礎分野と本格的な専門分野を学びます  
第2種ME技術実力検定試験を受験します

### 専門基礎分野科目

看護師  
養成校出身者

電気工学概論 電子工学概論  
応用数学 情報処理工学  
システム工学 臨床生理学

臨床検査技師  
養成校出身者

電気工学概論 電子工学概論 応用数学  
情報処理工学 システム工学  
臨床薬理学 看護学概論

理工学系大学 出身者

電気工学概論 電子工学概論  
臨床薬理学 看護学概論  
臨床生理学 病理学

電気工学 電子工学 機械工学

### 専門分野科目

共 通

体外循環装置学概論 呼吸療法装置学概論  
血液浄化装置学概論 医用治療機器学概論  
生体計測装置学概論 機器安全管理学 内科学

臨床実習

体外循環装置学総論と実習 呼吸療法装置学総論と実習  
血液浄化装置学総論と実習 医用治療機器学総論と実習  
生体計測装置学総論と実習 機器安全管理学実習 生体物性材料工学  
循環器病学 呼吸器病学 腎臓病学

臨床工学技士  
国家試験