

カリキュラム

「人のために考え方行動できる人物を世に送り出したい」という
創設者 島津源蔵の思いを反映させ、科目を配置。すべては病の
第一発見者として、優れた「診療放射線技師」になるために。

3年次

より専門的・実践的な知識・技術の学修がメインに。
「専門科目実験」も始まり、知識と実践の統合の第一歩を踏み出します。

専門基礎科目

- 解剖学特論
- 臨床医学概論 III
- 救急医学
- 看護学概論

専門科目

- 診療画像機器学 III
- 診療画像検査学 I
- 診療画像検査学 II
- 診療画像検査学 III
- 臨床画像学 II
- 画像診断技術学
- 専門科目実験 I
- 専門科目実験 II
- 専門科目実験 III
- 専門科目実験 IV
- 臨床核医学概論
- 核医学検査技術学 I
- 核医学検査技術学 II
- 専門科目実験 I
- 専門科目実験 II
- 専門科目実験 III
- 専門科目実験 I
- 放射線治療技術学 II
- 放射線治療技術学 III
- 放射線治療技術学 I
- 放射線腫瘍学概論
- 放射線安全管理学
- 放射線安全管理学 II
- 医療安全管理学

2年次

専門基礎科目と並行して専門科目の学修も本格的にスタート。
幅広い知識は、チーム医療において不可欠です。

教養教育科目

- 医療英語コミュニケーション

専門基礎科目

- 臨床医学概論 I
- 臨床医学概論 II
- プログラミング演習
- 応用数学
- 医用工学 II
- 放射線物理学 II
- 放射線生物学
- 放射化学
- 放射線計測学 I
- 放射線計測学 II
- 専門基礎科目実験

専門科目

- 診療画像機器学 I
- 診療画像機器学 II
- エックス線撮影技術学
- 臨床画像学 I
- 医療情報学 I
- 医療情報学 II
- 医療画像情報学
- 画像工学
- 放射線安全管理学 I
- 実践臨床画像学実習
- 診療画像技術学臨床実習 I

1年次

1年次は、専門的な知識を修得するための基礎固め。
医学・理系科目はもちろん、語学や情報系などの科目も充実。

教養教育科目

- 基礎数学
- 数学
- 物理学
- 化学
- コンピュータ学
- コンピュータ演習
- 情報処理学
- 文章表現の方法
- コミュニケーション論
- 現代社会と倫理
- 心理学入門
- 日本文学を読む
- 社会と医療
- 健康な生活と医療の法
- 時事問題から学ぶ日本経済
- 英語
- 医療英語
- 英語コミュニケーション I
- 英語コミュニケーション II
- 中国語入門
- 中国語コミュニケーション
- 初年次に学ぶ大学でのスタディ・スキルズ

専門基礎科目

- 生命・医療倫理学
- 解剖学 I
- 解剖学 II
- 細胞生物学
- 生理学
- 臨床心理学
- プログラミング概論
- 医用工学 I
- 放射線物理学 I
- 診療放射線技術学概論

専門科目

- 生命・医療倫理学
- 解剖学 I
- 解剖学 II
- 細胞生物学
- 生理学
- 臨床心理学
- プログラミング概論
- 医用工学 I
- 放射線物理学 I
- 診療放射線技術学概論

4年次

病院での臨床実習が始まり、知識と実家試験対策と就職活動が始まります。

専門科目

- 画像機器工学特論
- 診療画像解剖学演習
- 先端放射線技術学特論
- 実践臨床画像学
- 診療画像技術学臨床実習 II
- 核医学検査技術学臨床実習
- 放射線治療技術学臨床実習

総合科目

- 総合演習

践の統合を図ります。そして、いよいよ国目標達成に向かって、ラストスパート!

段階的な学びによって、
一人ひとりが確かな成長を実感。

充実の学外学修で学びを深める

TOPICS [臨床実習]

4年次の臨床実習は2ヶ月間で3か所の施設にて異なる分野についてより深く実習を行います。ここではさまざまな診断機器、実践的な撮影手技とともに、患者さんへの対応を含めた医療人としての大切な構えを学びます。



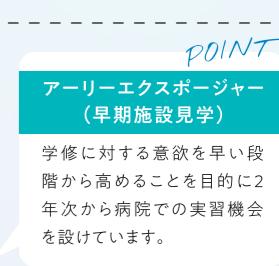
TOPICS [解剖学特論]

本学では他大学の協力のもと、医師・歯科医師にしか認められていない「ご献体の解剖」の実習見学を解剖学特論として開講。人体各臓器の位置や形状などを間近に見て解剖の知識を確実なものにすることは診療放射線技師に有用です。



TOPICS [臨床実習]

2年次では初めての病院実習があります。2週間にわたり本学と提携している実習先にて実際に臨床の現場を体験することで、診療放射線技師としての役割や患者さんに対する姿勢などを学びます。



TOPICS [島津創業記念資料館見学]

「建学の精神」のルーツとして島津製作所の創業者初代 島津源蔵、本学創設者二代目 島津源蔵の歩みを学びます。館内では、明治8年(1875年)創業以来に製造された理化学器械や医療用X線装置・産業機器などの歴史的な文献・資料などを見学します。

