

## 保健学科 放射線技術科学専攻

### ● 全学共通教育科目

- 人間と生命 / (医) 放射線医学入門 ...上野・生島/1年
- 自然と技術 / (医) 医療情報処理学入門 ...近藤/1年

### ● 専門教育科目. 学科共通科目

- 人間関係論 ... 關戸/2年
- 生化学 I ... 佐藤/3年
- カウンセリング ... 佐藤・原・境・福森・内海/2年
- 衛生学 ... 生島・安井・梅野/1年
- 保健学概論 ... 小野・近藤・井村・高尾・富永・安井/1年
- 医療経済論 ... 谷田/4年
- 社会福祉概論 ... 日開野/3年
- ボランティア活動 ... 二宮/2年
- 放射線衛生学 ... 前澤/2年
- 救急医療論 ... 近藤・安井・奥田・宮崎/3年
- 介護実習 ... 關戸・安原/2年
- チーム医療論 ... 近藤・雄西・關戸・谷岡・西田・森/3年
- 教育指導論 ... 關戸/4年
- 薬理学 ... 滝口/3年
- 栄養学 ... 關戸/3年
- 精神保健 ... 片岡・千葉/3年
- 免疫学 I ... 二宮/3年
- 病理学 I ... 香川/3年
- 情報処理・統計学 ... 近藤/2年
- 情報処理・統計学演習 ... 近藤/2年
- 解剖生理学 I ... 近藤・生島・友竹/1年
- 解剖生理学 II ... 近藤・安井・二宮・高尾/1年
- 解剖生理学 III ... 近藤・高尾/1年
- 解剖生理学 IV ... 近藤・二宮・友竹・安井/1年

### ● 専門教育科目. 専門科目

- 臨床医学概論 ... 原田/1年
- 画像病態学 ... 画像情報医学分野長・上野・久保・高尾/4年
- 保健科学 ... 梅野・勢井/2年
- 基礎医科学実習 ... 上野・高尾・生島・久保・阪間/2年
- 放射線生物学 ... 前澤/2年
- 放射線計測学 ... 富永/2年
- 放射線物理学 II ... 阪間/2年
- 放射化学 II ... 阪間/2年
- 電子計算機工学演習 ... 近藤/2年
- 先端医療と放射線 ... 原田・誉田/4年
- 放射線物理学 I ... 西原/1年
- 放射化学 I ... 阪間/2年
- 放射化学実習 ... 阪間・佐瀬/2年
- 応用数学 I ... 近藤/1年
- 応用数学 II ... 近藤/2年
- 電気電子工学基礎論・演習 ... 長篠/2年
- 電気電子工学基礎論実習 ... 藤本/2年
- 医用電気電子回路 I ... 長篠/2年
- 医用電気電子回路 II ... 長篠/3年
- 医用電気電子回路実習 ... 藤本/3年
- 専門外国語 ... 上野・画像情報医学分野長/3年
- 情報活用演習 ... 藤本/1年
- 医療情報処理学演習 ... 吉永/2年
- 磁気共鳴学 ... 大塚・久保/4年
- 制御システム工学 ... 長篠/2年
- 制御システム工学実習 ... 藤本/3年
- 放射線機器工学 I ... 吉永・江口・藤本/2年
- 放射線機器工学 II ... 吉永・藤本・江口/3年
- 放射線機器工学実習 ... 吉永・藤本/3年
- 医用画像機器工学 ... 吉永・下野/3年
- 医用画像機器工学実習 ... 吉永・藤本・江口/4年

医用システム工学 ... 吉永・近藤・藤本

画像解剖学 I ... 上野・高尾/2年

画像解剖学 II ... 上野・高尾/2年

診療画像学 I ... 井村/1年, 2年

診療画像学 I 実習 ... 井村・西原・高尾/2年

診療画像学 II ... 大塚・久保/3年

核医学計測学 ... 久保・阪間/2年

核医学計測学実習 ... 久保・阪間・佐瀬/3年

核医学検査機器工学 ... 吉永/3年

核医学技術学 ... 前澤・大塚/3年

核医学技術学実習 ... 前澤・富永/3年

放射線計測学実習 ... 富永・西原/3年

放射線治療機器工学 ... 芥川・藤本・林/3年

放射線治療技術学 ... 生島/3年

放射線治療技術学実習 ... 生島・富永/3年

放射線腫瘍学 ... 生島/3年

画像基礎論 I ... 西原/1年

画像基礎論 I 実習 ... 久保・西原/2年

画像基礎論 II ... 久保・西原/2年

画像基礎論 II 実習 ... 久保・西原・富永/2年

医用画像情報学 I ... 吉永/3年

医用画像情報学 II ... 久保/3年

保健物理学 ... 前澤/3年

関係法規 ... 井村/3年

放射線管理学 ... 前澤・井村/2年

放射線管理学実習 ... 前澤・井村・阪間・富永/3年

臨床技能実習 ... 大塚・久保・井村・西原・富永/3年

診療画像学臨床実習 ... 上野・画像情報医学分野長・久保・高尾・西原・富永/4年

核医学技術学臨床実習 ... 大塚・久保・西原・高尾・富永/4年

放射線治療技術学臨床実習 ... 生島・久保・西原・高尾・富永/4年

国際医療活動論 ... 谷岡・永島・吉田・有馬/4年

● 専門教育科目. 卒業研究

卒業研究 ... 前澤・長篠・近藤・吉永・阪間・藤本・上野・生島・久保・井村・西原・富永・

高尾/3年(第4クォータ), 4年(通年)