

医療情報学科 履修モデル【医療系】141単位

| 科目別              | 卒業要件<br>単位数 | 1年前期   |                            | 1年後期   |  | 2年前期  |  | 2年後期                                      |                    | 3年前期                                       |                  | 3年後期                     |             | 4年前期      |        | 4年後期 |        |
|------------------|-------------|--|----------------------------|--|--|---|--|---|--------------------|--|------------------|--------------------------|-------------|-----------|--------|------|--------|
|                  |             | 必  | 選                          | 必  | 選  | 必   | 選  | 必   | 選                  | 必  | 選                | 必                        | 選           | 必         | 選      | 必    | 選      |
| 共通教養科目<br>専門教養科目 | 必(10)<br>10 | 健大で学ぶWell-being  | 1                          | 英語Ⅱ  | 1  | 英語Ⅲ   | 1  | 英語Ⅳ                                       | 1                  |  |                  |                          |             |           |        |      |        |
|                  |             | 基礎教養ゼミ<br>英語Ⅰ<br>情報リテラシーⅠ<br>情報リテラシーⅢ<br>情報リテラシーⅣ                              | 2<br>1<br>1<br>1<br>1      |  |  |   |  |   |                    |  |                  |                          |             |           |        |      |        |
|                  | 選(14)<br>15 | 情報リテラシーⅡ   | 1                          |  |  |   |  |   |                    | 経済学<br>倫理学<br>ボランティア・市民活動論<br>ジェンダー論       | 2<br>2<br>2<br>2 | 心理学<br>国際保健医療論<br>ハンガール語 | 2<br>2<br>2 |           |        |      |        |
| 専門導入科目           | 必(21)<br>21 | 数学基礎Ⅰ<br>医療概論(医学英語Ⅰ含む)<br>プログラミングⅠ(プログラミング基礎)<br>WebデザインⅠ<br>情報システム概論<br>情報活用Ⅰ | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2 | 情報セキュリティⅠ<br>Early Exposure<br>データサイエンスⅠ<br>情報活用Ⅱ<br>情報活用実習              | 2<br>2<br>2<br>2<br>1  |   |  |   |                    |  |                  |                          |             |           |        |      |        |
|                  |             | 選択(4)<br>4   | 化学基礎                       | 2  |  |   |  | 生物学基礎                                     | 2                  |  |                  |                          |             |           |        |      |        |
| 専門基幹科目           | 必(14)<br>14 | 人体構造・機能論   | 2                          | 情報システム各論<br>プログラミングⅡ(プログラミング実用)  | 2<br>2   | ネットワークⅠ<br>データベース概論   | 2<br>2   |   |                    | 保健医療情報学<br>生体情報学Ⅰ                          | 2<br>2           |                          |             |           |        |      |        |
|                  |             | 選択(16)<br>16   |                            | 臨床医学総論<br>臨床医学各論Ⅰ(感染症・発生学・血液)<br>臨床医学各論Ⅱ(新生物、代謝・内分泌)<br>臨床医学各論Ⅲ(循環器・呼吸器) | 2<br>2<br>2<br>2   | 臨床医学各論Ⅳ(消化器・腎臓泌尿・皮膚)<br>臨床医学各論Ⅴ(周産期、筋骨格)<br>臨床医学各論Ⅵ(精神・神経・感覚器、医学英語Ⅱ)<br>診療情報演習Ⅰ | 2<br>2<br>2<br>2   | 診療情報演習Ⅱ                                   | 2                  |  |                  |                          |             |           |        |      |        |
| 専門展開科目           | 必(4)<br>4   |  | 2                          | 医療管理総論   | 2  |   |  |   |                    |  |                  | 生体情報学Ⅱ                   | 2           |           |        |      |        |
|                  |             | 選択(22)<br>22   |                            |  | 医療管理各論Ⅰ<br>診療情報管理Ⅰ<br>医療統計学Ⅰ<br>医療事務論Ⅰ(医療事務の基礎知識)<br>医療事務論Ⅱ(医療計算とレポートの書き方)<br>医療管理各論Ⅱ<br>診療情報管理Ⅱ<br>医療統計学Ⅱ<br>医療統計学演習<br>国際統計分類Ⅰ<br>医療事務論Ⅲ(医療計算とレポートの書き方)<br>医療事務論Ⅳ(公費負担医療他、総合演習)<br>医療経済学 | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2                        | 医療管理各論Ⅱ<br>診療情報管理Ⅱ<br>診療情報管理Ⅲ<br>診療情報管理Ⅳ<br>医療統計学Ⅲ<br>国際統計分類Ⅱ<br>医療事務論Ⅳ(公費負担医療他、総合演習)<br>医療経済学 | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2 | 診療情報管理Ⅲ<br>国際統計分類Ⅱ | 2<br>2                                     | 医療情報学各論          | 2                        |             |           |        |      |        |
| 応用展開科目           | 必(8)<br>8   |  |                            |  |  | SPI講座Ⅰ(非言語能力Ⅰ)  | 1  | SPI講座Ⅱ(非言語能力Ⅱ)                            | 1                  | SPI講座Ⅲ(言語能力Ⅰ)                              | 1                | SPI講座Ⅳ(言語能力Ⅱ)<br>医療情報ゼミ  | 1<br>2      | 医療情報学総合演習 | 2      |      |        |
|                  |             | 選(8)<br>8  |                            |  |  |   |  |   |                    | 病院実習<br>診療情報演習Ⅲ<br>診療情報演習Ⅳ<br>チーム医療アプローチ演習 | 2<br>2<br>2<br>1 | 特別ゼミⅠ                    | 2           |           |        |      |        |
| 卒業研究             | 必(4)<br>4   |  |                            |  |  |   |  |   |                    |  |                  |                          |             |           | 卒業研究   |      | 4      |
|                  |             |  | 21<br>24                   |  | 16<br>24   |   | 6<br>24  |   | 2<br>24            |  | 5<br>24          |                          | 5<br>15     |           | 2<br>2 |      | 4<br>4 |

単位数合計 **141**

医療情報学科 履修モデル【情報系】125 単位

| 科目別              | 卒業要件<br>単位数  | 1年前期   |                       | 1年後期  |                       | 2年前期  |                  | 2年後期   |                       | 3年前期   |                       | 3年後期                    |        | 4年前期      |   | 4年後期   |        |
|------------------|--------------|--|-----------------------|---|-----------------------|---|------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------|-----------|---|--------|--------|
|                  |              | 必  | 選                     | 必   | 選                     | 必   | 選                | 必  | 選                     | 必  | 選                     | 必                       | 選      | 必         | 選 | 必      | 選      |
| 共通教養科目<br>専門教養科目 | 必(10)<br>10  | 健大で学ぶWell-being  | 1                     | 英語Ⅱ   | 1                     | 英語Ⅲ   | 1                | 英語Ⅳ  | 1                     |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
|                  |              | 基礎教養ゼミ<br>英語Ⅰ<br>情報リテラシーⅠ<br>情報リテラシーⅢ<br>情報リテラシーⅣ                      | 2<br>1<br>1<br>1<br>1 |   |                       |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
|                  | 選(14)<br>14  | 体育実技   | 1                     |   |                       | 国際関係論<br>中国語  |                  | 2 人権論<br>2 人間関係論<br>1 体育理論<br>2 宗教と倫理                                  | 2<br>2<br>1<br>2      | 2 経済学  | 2                     |                         |        |           |   |        |        |
| 専門導入科目           | 必(21)<br>21  | 数学基礎Ⅰ  | 2                     | 情報セキュリティⅠ   | 2                     |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
|                  |              | 医療概論(医学英語Ⅰ含む)<br>プログラミングⅠ(Cプログラミング基礎)<br>WebデザインⅠ<br>情報システム概論<br>情報活用Ⅰ | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 | Early Exposure<br>データサイエンスⅠ<br>情報活用Ⅱ<br>情報活用実習<br>情報活用Ⅰ | 2<br>2<br>2<br>1<br>2 |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
|                  | 選択(4)<br>4   | 物理学基礎  | 2                     | 数学基礎Ⅱ   | 2                     |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
| 専門基幹科目           | 必(14)<br>14  | 人体構造・機能論   | 2                     | 情報システム各論<br>プログラミングⅡ(Cプログラミング実用)                        | 2<br>2                | ネットワークⅠ<br>データベース概論                                       | 2<br>2           |  |                       |  | 保健医療情報学<br>生体情報学Ⅰ     | 2<br>2                  |        |           |   |        |        |
|                  |              |  |                       | 情報数学基礎<br>データサイエンスⅡ                                     | 2<br>2                | プログラミングⅢ(Cプログラミング応用)<br>情報演習Ⅰ<br>情報処理演習Ⅰ<br>アルゴリズムとデータ構造Ⅰ | 2<br>2<br>2<br>2 | プログラミングⅣ(Windowsプログラミング)<br>情報演習Ⅱ                                      | 2<br>2                |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
|                  | 選択(16)<br>16 |  |                       |   |                       |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
| 専門展開科目           | 必(4)<br>4    | 医療管理総論   | 2                     |   |                       |   |                  |  |                       |  | 生体情報学Ⅱ                | 2                       |        |           |   |        |        |
|                  |              |  |                       |   |                       | 情報セキュリティⅡ   | 2                | ネットワークⅡ<br>アルゴリズムとデータ構造Ⅱ<br>データサイエンスⅢ<br>WebプログラミングⅠ<br>オブジェクトプログラミングⅠ | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 | ソフトウェア工学<br>オブジェクトプログラミングⅡ<br>アニメーション制作演習<br>マルチメディアⅡ<br>WebプログラミングⅡ | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 |                         |        |           |   |        |        |
|                  | 選択(22)<br>22 |  |                       |   |                       |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        |           |   |        |        |
| 応用展開科目           | 必(8)<br>8    |  |                       |   |                       | SPI講座Ⅰ(非言語能力Ⅰ)  | 1                | SPI講座Ⅱ(非言語能力Ⅱ)   | 1                     | SPI講座Ⅲ(言語能力Ⅰ)  | 1                     | SPI講座Ⅳ(言語能力Ⅱ)<br>医療情報ゼミ | 1<br>2 | 医療情報学総合演習 | 2 |        |        |
|                  |              | 選(8)<br>8  |                       | 特別ゼミⅠ   | 2                     | 特別ゼミⅡ   | 2                |  |                       | 情報演習Ⅲ  | 2                     | 情報演習Ⅳ                   | 2      |           |   |        |        |
| 卒業研究             | 必(4)<br>4    |  |                       |   |                       |   |                  |  |                       |  |                       |                         |        | 卒業研究      |   |        | 4      |
|                  |              |  | 21<br>24              |   | 16<br>24              |   | 6<br>22          |  | 2<br>23               |  | 5<br>19               |                         | 5<br>7 |           |   | 2<br>2 | 4<br>4 |

単位数合計 **125**