

別表第4

保健学専攻 博士課程前期2年の課程

| 科目区分      | 授業科目                    | 一般コース          |             | 科目区分                | 授業科目            | 一般コース                |             |   |   |
|-----------|-------------------------|----------------|-------------|---------------------|-----------------|----------------------|-------------|---|---|
|           |                         | 必修             | 選択          |                     |                 | 必修                   | 選択          |   |   |
| 共通選択科目    | 医療倫理学                   | 1              |             | 看護学コース<br>家族支援看護学領域 | コンサルテーション論      |                      | 2           |   |   |
|           | 看護学研究方法論                |                | 2           |                     | 臨床薬理学           |                      | 2           |   |   |
|           | 看護学研究のための統計学            |                | 2           |                     | フィジカルアセスメント     |                      | 2           |   |   |
|           | 看護倫理                    |                | 2           |                     | 病態生理学           |                      | 2           |   |   |
|           | 理論看護学アプローチ              |                | 2           |                     | がん看護学特論Ⅰ        |                      | 2           |   |   |
|           | 看護科学論Ⅰ                  |                | 2           |                     | がん看護学特論Ⅱ        |                      | 2           |   |   |
|           | 医療教育論                   |                | 2           |                     | がん看護学セミナーⅠ      |                      | 2           |   |   |
|           | 医療・看護政策論                |                | 2           |                     | がん看護学セミナーⅡ      |                      | 2           |   |   |
|           | がん科学                    |                | 2           |                     | 緩和ケア看護学特論Ⅰ      |                      | 2           |   |   |
|           | がん診療トレーニング              |                | 2           |                     | 緩和ケア看護学特論Ⅱ      |                      | 2           |   |   |
|           | 先端放射線科学概論               |                | 2           |                     | 緩和ケア看護学セミナーⅠ    |                      | 2           |   |   |
|           | 検査医学概論                  |                | 2           |                     | 緩和ケア看護学セミナーⅡ    |                      | 2           |   |   |
|           | 災害医学概論                  |                | 2           |                     | がん看護専門看護学実習Ⅰ    |                      | 2           |   |   |
|           | 医用動物学                   |                | 1           |                     | がん看護専門看護学実習Ⅱ    |                      | 6           |   |   |
|           | 医学統計学入門                 |                | 2           |                     | がん看護専門看護学実習Ⅲ    |                      | 2           |   |   |
|           | 医学データ解析入門               |                | 2           |                     | 小児看護学特論Ⅰ        |                      | 2           |   |   |
|           | 医学AI概論Ⅰ                 |                | 2           |                     | 小児看護学特論Ⅱ        |                      | 2           |   |   |
|           | 医学AI概論Ⅱ                 |                | 2           |                     | 小児看護学セミナーⅠ      |                      | 4           |   |   |
|           | Topics and DiscussionsⅠ |                | 2           |                     | 小児看護学セミナーⅡ      |                      | 2           |   |   |
|           | Topics and DiscussionsⅡ |                | 2           |                     | 小児看護学セミナーⅢ      |                      | 2           |   |   |
|           | Topics and DiscussionsⅢ |                | 2           |                     | 小児専門看護学実習Ⅰ      |                      | 2           |   |   |
|           | Topics and DiscussionsⅣ |                | 2           |                     | 小児専門看護学実習Ⅱ      |                      | 8           |   |   |
|           | 国際学会参加成果評価              |                | 1           |                     | 精神看護学特論Ⅰ        |                      | 2           |   |   |
| CBMM      |                         | 7              | 精神看護学特論Ⅱ    |                     | 2               |                      |             |   |   |
| 専門科目      | 看護学コース                  | 看護アセスメント学特論Ⅰ   |             | 2                   | 家族のメンタルヘルス論     |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 看護アセスメント学特論Ⅱ   |             | 2                   | 精神看護学セミナーⅠ      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 看護アセスメント学セミナー  |             | 4                   | 精神看護学セミナーⅡ      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 看護管理学特論Ⅰ       |             | 2                   | 精神看護学セミナーⅢ      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 看護管理学特論Ⅱ       |             | 2                   | 精神看護学セミナーⅣ      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 看護管理学セミナー      |             | 4                   | 救急・急性期精神看護      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 老年・在宅看護学特論Ⅰ    |             | 2                   | 精神専門看護学実習Ⅰ      |                      | 1           |   |   |
|           |                         | 老年・在宅看護学特論Ⅱ    |             | 2                   | 精神専門看護学実習Ⅱ      |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 老年・在宅看護学セミナー   |             | 4                   | 精神専門看護学実習Ⅲ      |                      | 4           |   |   |
|           |                         | 地域ケアシステム看護学特論Ⅰ |             | 2                   | 精神専門看護学実習Ⅳ      |                      | 2           |   |   |
|           | 基礎・健康開発看護学領域            | 公衆衛生看護学特論Ⅰ     |             | 2                   | 精神専門看護学実習Ⅴ      |                      | 1           |   |   |
|           |                         | 公衆衛生看護学特論Ⅱ     |             | 2                   | ウィメンズヘルス・助産学特論Ⅰ |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 公衆衛生看護学セミナー    |             | 4                   | ウィメンズヘルス・助産学特論Ⅱ |                      | 2           |   |   |
|           |                         | 保健師必修科目        | 公衆衛生看護学原論   |                     | 2               | ウィメンズヘルス・助産学セミナー     |             | 4 |   |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学活動論Ⅰ |                     | 4               | 医用情報技術<br>放射線技術科学コース | 医用情報学セミナーⅠ  |   | 4 |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学活動論Ⅱ |                     | 4               |                      | 医用情報学セミナーⅡ  |   | 4 |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学演習Ⅰ  |                     | 4               |                      | 医用物理学特論     |   | 2 |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学演習Ⅱ  |                     | 4               |                      | 画像情報学特論     |   | 2 |
|           |                         |                | 疫学          |                     | 2               |                      | 医用画像工学特論    |   | 2 |
|           |                         |                | 保健統計学       |                     | 2               | 生体応用技術科学領域           | 生体応用科学セミナーⅠ |   | 4 |
|           |                         |                | 保健医療福祉行政特論  |                     | 3               |                      | 生体応用科学セミナーⅡ |   | 4 |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学実習Ⅰ  |                     | 5               |                      | 画像診断学特論     |   | 2 |
|           |                         |                | 公衆衛生看護学実習Ⅱ  |                     | 5               |                      | 画像解析学特論     |   | 2 |
| 公共哲学      |                         | 2              | 放射線検査学特論    |                     | 2               |                      |             |   |   |
| 選択科目(保健師) | 社会システム論                 |                | 2           | 放射線治療学特論            |                 |                      | 2           |   |   |
|           | 環境保健論                   |                | 2           | 放射線検査学トレーニング        |                 |                      | 4           |   |   |
|           | 災害メンタルヘルス論              |                | 2           | 放射線安全管理科学トレーニング     |                 |                      | 1           |   |   |
|           |                         |                |             | 放射線安全管理科学特論         |                 | 1                    |             |   |   |

| 科目区分 |           |          | 授業科目            | 一般コース |    |
|------|-----------|----------|-----------------|-------|----|
|      |           |          |                 | 必修    | 選択 |
| 専門科目 | 検査技術科学コース | 基礎検査医学領域 | 感染病態学セミナーⅠ      |       | 4  |
|      |           |          | 感染病態学セミナーⅡ      |       | 4  |
|      |           |          | 感染病態学特論         |       | 2  |
|      |           |          | 内分泌応用医科学セミナーⅠ   |       | 4  |
|      |           |          | 内分泌応用医科学セミナーⅡ   |       | 4  |
|      |           |          | 内分泌応用医科学特論      |       | 2  |
|      |           |          | 感染実験トレーニング      |       | 4  |
|      |           |          | ペプチド内分泌実験トレーニング |       | 4  |
|      |           |          | 医学論文読解演習A       |       | 2  |

| 科目区分 |           |          | 授業科目         | 一般コース |    |
|------|-----------|----------|--------------|-------|----|
|      |           |          |              | 必修    | 選択 |
| 専門科目 | 検査技術科学コース | 臨床検査医学領域 | 病理検査学セミナーⅠ   |       | 4  |
|      |           |          | 病理検査学セミナーⅡ   |       | 4  |
|      |           |          | 病理検査学特論      |       | 2  |
|      |           |          | 臨床生理検査学セミナーⅠ |       | 4  |
|      |           |          | 臨床生理検査学セミナーⅡ |       | 4  |
|      |           |          | 臨床生理検査学特論    |       | 2  |
|      |           |          | 分子血液学セミナーⅠ   |       | 4  |
|      |           |          | 分子血液学セミナーⅡ   |       | 4  |
|      |           |          | 分子血液学特論      |       | 2  |
|      |           |          | 分子内分泌学セミナーⅠ  |       | 4  |
|      |           |          | 分子内分泌学セミナーⅡ  |       | 4  |
|      |           |          | 分子内分泌学特論     |       | 2  |
|      |           |          | 病理診断学トレーニング  |       | 4  |
|      |           |          | 臨床検査学トレーニング  |       | 4  |
|      |           |          | 医学論文読解演習B    |       | 2  |
|      |           |          | 特別研究科目       |       |    |
|      |           |          | 課題研究         |       | 5  |

| 授業科目                    | 医学物理士養成コース<br>(保健学系学部出身者) |    |
|-------------------------|---------------------------|----|
|                         | 必修                        | 選択 |
| 医療倫理学                   | 1                         |    |
| 医学物理学特論Ⅰ                | 1                         |    |
| 医学物理学特論Ⅱ                | 1                         |    |
| 力学                      | 2                         |    |
| 物理学概論Ⅱ                  | 2                         |    |
| 量子力学                    |                           | 2  |
| 原子核物理学                  |                           | 2  |
| 医学統計学入門                 | 1                         |    |
| 医学データ解析入門               | 1                         |    |
| 物理学概論Ⅱ                  |                           | 1  |
| 医用情報学セミナーⅠ              |                           | 4  |
| 医用情報学セミナーⅡ              |                           | 4  |
| 医用物理学特論                 |                           | 2  |
| 画像情報学特論                 |                           | 2  |
| 医用画像工学特論                |                           | 2  |
| 生体応用科学セミナーⅠ             |                           | 4  |
| 生体応用科学セミナーⅡ             |                           | 4  |
| 画像診断学特論                 |                           | 2  |
| 画像解析学特論                 |                           | 2  |
| 放射線検査学特論                |                           | 2  |
| 放射線治療学特論                |                           | 2  |
| 数学Ⅰ                     |                           | 2  |
| 統計物理学Ⅰ                  |                           | 2  |
| 医学AI概論Ⅰ                 |                           | 2  |
| 医学AI概論Ⅱ                 |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅠ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅡ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅢ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅣ |                           | 2  |
| 国際学会参加成果評価              |                           | 1  |
| 医学物理士トレーニングⅠ            | 2                         |    |
| 論文研究                    | 1                         | 0  |

| 授業科目                    | 医学物理士養成コース<br>(理工学系学部出身者) |    |
|-------------------------|---------------------------|----|
|                         | 必修                        | 選択 |
| 医療倫理学                   | 1                         |    |
| 医学物理学特論Ⅰ                | 1                         |    |
| 医学物理学特論Ⅱ                | 1                         |    |
| 放射線物理学                  | 2                         |    |
| 放射線防護学                  | 2                         |    |
| 放射線診断物理学                | 1                         |    |
| 放射線治療物理学                | 2                         |    |
| 放射線計測学                  | 2                         |    |
| 情報処理学                   | 1                         |    |
| 放射線関連法規および勧告            | 1                         |    |
| 解剖学                     | 1                         |    |
| 生理学                     | 1                         |    |
| 病理学                     | 1                         |    |
| 画像診断学                   | 2                         |    |
| 放射線腫瘍学                  | 1                         |    |
| 医学統計学入門                 | 1                         |    |
| 医学データ解析入門               | 1                         |    |
| 先端放射線科学概論               | 2                         |    |
| 超音波技術学                  | 1                         |    |
| 医用情報学セミナーⅠ              |                           | 4  |
| 医用情報学セミナーⅡ              |                           | 4  |
| 医用物理学特論                 |                           | 2  |
| 画像情報学特論                 |                           | 2  |
| 医用画像工学特論                |                           | 2  |
| 生体応用科学セミナーⅠ             |                           | 4  |
| 生体応用科学セミナーⅡ             |                           | 4  |
| 画像診断学特論                 |                           | 2  |
| 画像解析学特論                 |                           | 2  |
| 放射線検査学特論                |                           | 2  |
| 放射線治療学特論                |                           | 2  |
| 医学AI概論Ⅰ                 |                           | 2  |
| 医学AI概論Ⅱ                 |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅠ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅡ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅢ |                           | 2  |
| Topics and DiscussionsⅣ |                           | 2  |
| 国際学会参加成果評価              |                           | 1  |
| 医学物理士トレーニングⅠ            | 2                         |    |
| 核医学                     | 1                         |    |
| 論文研究                    | 10                        |    |

※次の各号により、30単位以上を修得すること。

1. 一般コースの学生は、同コース開設科目のうちから、指導教員の指示により、以下のとおり。

(1) 共通選択科目2単位以上。

なお、看護学コースの学生は看護学研究方法論、放射線技術科学コースの学生は先端放射線科学概論、検査技術科学コースの学生は検査医科学概論を選択必修科目とする。

(2) 領域別の専門科目から、看護学コースの学生は8単位以上、放射線技術科学コース及び検査技術科学コースの学生は10単位以上。

(3) 論文研究10単位。

(4) 保健師コースの学生のみ課題研究5単位を論文研究10単位に替えて選択することができる。

(5) 保健師国家試験受験資格取得には、看護学コース基礎・健康開発看護学領域から保健師必修科目33単位を修得すること。

2. 医学物理士養成コースの学生は、同コース開設科目のうちから、指導教員の指示により、30単位以上。

※「CBMM（7単位）」はチュラロンコン大学とのダブルディグリープログラムによる受入学生のみを対象科目。

保健学専攻運営委員会の認めるところにより、チュラロンコン大学において修得した科目をもって修得する科目とする。

## 保健学専攻 博士課程後期3年の課程

| 科目区分       | 授業科目                          | 必修              | 選択 |   |
|------------|-------------------------------|-----------------|----|---|
| 共通科目       | 健康科学論                         |                 | 2  |   |
|            | 看護科学論Ⅱ                        |                 | 2  |   |
|            | Academic Skills in Nursing I  |                 | 2  |   |
|            | Academic Skills in Nursing II |                 | 2  |   |
|            | 分子医科学                         |                 | 2  |   |
|            | 社会・環境医学                       |                 | 2  |   |
|            | 医学AI特論Ⅰ                       |                 | 2  |   |
|            | 医学AI特論Ⅱ                       |                 | 2  |   |
|            | Topics and Discussions I      |                 | 2  |   |
|            | Topics and Discussions II     |                 | 2  |   |
|            | Topics and Discussions III    |                 | 2  |   |
|            | Topics and Discussions IV     |                 | 2  |   |
| 国際学会参加成果評価 |                               | 1               |    |   |
| 専門科目       | 看護学コース                        | 基礎・健康開発看護学セミナーⅠ | 2  |   |
|            |                               | 基礎・健康開発看護学セミナーⅡ | 2  |   |
|            |                               | 家族支援看護学セミナーⅠ    | 2  |   |
|            |                               | 家族支援看護学セミナーⅡ    | 2  |   |
|            |                               | 基礎・健康開発看護学特論    | 2  |   |
|            |                               | 家族支援看護学特論       | 2  |   |
|            | 放射線技術科学コース                    | 医用情報技術科学セミナーⅠ   |    | 2 |
|            |                               | 医用情報技術科学セミナーⅡ   |    | 2 |
|            |                               | 生体応用技術科学セミナーⅠ   |    | 2 |
|            |                               | 生体応用技術科学セミナーⅡ   |    | 2 |
|            |                               | 医用情報技術科学特論      |    | 2 |
|            |                               | 生体応用技術科学特論      |    | 2 |
|            | 検査技術科学コース                     | 基礎検査医科学セミナーⅠ    |    | 2 |
|            |                               | 基礎検査医科学セミナーⅡ    |    | 2 |
|            |                               | 臨床検査医科学セミナーⅠ    |    | 2 |
|            |                               | 臨床検査医科学セミナーⅡ    |    | 2 |
|            |                               | 検査医科学特論         |    | 2 |
|            | 特別研究科目                        | 保健学論文研究         | 8  |   |

※次の各号により、16単位以上を修得すること。

1. 共通科目のうちから、指導教員の指示により、2単位以上。

2. 専門科目の各コースから、指導教員の指示により、4単位以上。

3. 保健学論文研究8単位。