

## 薬学部カリキュラム（平成 26 年度以前の入学生）

### 基礎教育科目（教養科目・外国語科目）

| 授業科目の名称 | 配当年次   | 単位数      |         | 2 年   | 3 年 | 4 年 | 5 年 | 6 年 | 履修方法等 |        |  |  |
|---------|--------|----------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--|--|
|         |        | 必修       | 選択      |       |     |     |     |     |       |        |  |  |
| 基礎教育科目  | 教養科目   | 倫理学      | 1       | 2     |     |     |     |     |       | 6 単位必修 |  |  |
|         |        | 心理学      | 1       | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 医療と法     | 1       | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         | 教目     | A        | 心の科学    | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        | A～F からそれぞれ 2 単位以上を選択必修<br><br>合計 18 単位以上の修得が必要 |  |
|         |        |          | 医学史     | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 科学と哲学   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 基礎化学    | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | B       | 現代経済論 | 1・2 |     | 2   |     |       |        |  |  |
|         |        |          |         | 医療概論  | 1・2 |     | 2   |     |       |        |  |  |
|         |        | C        | 法学      | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 現代社会論   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 西欧文化論   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        | D        | くすりと法   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 臨床の実際   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 日本語表現論  | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 医療と哲学   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        | E        | 基礎物理学   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | 日本文化論   | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          | スポーツと健康 | 1・2   |     | 2   |     |     |       |        |  |  |
| 日本古典文学  | 1・2    |          |         | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
| F       | 自己表現論  | 1・2      |         | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         | 基礎生物学  | 1・2      |         | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        |          |         |       |     |     |     |     |       |        |  |  |
| 外国語科目   | 4 単位必修 | 英語 I     | 1       | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 英語 II    | 2       | 2     |     |     |     |     |       |        |  |  |
|         | A      | 英語 A     | 1       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 英語 B     | 1       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         | B      | 英会話 A    | 2       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 英会話 B    | 2       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         | C      | 薬学英語 A   | 3       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 薬学英語 B   | 3       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         | D      | 薬学文献講読 A | 3       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |
|         |        | 薬学文献講読 B | 3       |       | 1   |     |     |     |       |        |  |  |

専門教育科目（基礎科目）

| 授業科目の名称                    |                  | 配当<br>年次 | 単位数 |    | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 履修方法等   |
|----------------------------|------------------|----------|-----|----|----|----|----|----|----|---------|
|                            |                  |          | 必修  | 選択 |    |    |    |    |    |         |
| 専<br>門<br>教<br>育<br>科<br>目 | 基<br>礎<br>科<br>目 | 化学       | 1   | 2  |    |    |    |    |    | 15 単位必修 |
|                            |                  | 物理学      | 1   | 2  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 数学 I     | 1   | 2  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 数学 II    | 1   | 1  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 生物学      | 1   | 2  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 統計学      | 2   | 1  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 情報科学     | 1   | 1  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 情報科学実習   | 1   | 1  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 薬学概論     | 1   | 2  |    |    |    |    |    |         |
|                            |                  | 薬用植物学    | 1   | 1  |    |    |    |    |    |         |

専門教育科目（薬学専門科目）

| 授業科目の名称                              | 配当年次     | 単位数 |     | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 履修方法等 |
|--------------------------------------|----------|-----|-----|----|----|----|----|----|-------|
|                                      |          | 必修  | 選択  |    |    |    |    |    |       |
| 専<br>門<br>薬<br>学<br>教<br>育<br>科<br>目 | 有機化学Ⅰ    | 1   | 2   |    |    |    |    |    | 有機化学系 |
|                                      | 有機化学Ⅱ    | 1   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 有機化学Ⅲ    | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 有機合成化学   | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬品製造学    | 3   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 生薬学      | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 天然物化学    | 3   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬化学実習    | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬品製造学実習  | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 生薬学実習    | 3   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 物理化学Ⅰ    | 1   | 2   |    |    |    |    |    | 物理化学系 |
|                                      | 物理化学Ⅱ    | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 放射化学     | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬品分析化学Ⅰ  | 1   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬品分析化学Ⅱ  | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 機器分析学    | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 日本薬局方    | 3   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 物理化学実習   | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 放射化学実習   | 2   | 0.5 |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 薬品分析化学実習 | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 機能形態学Ⅰ   | 1   | 2   |    |    |    |    |    | 生物系   |
|                                      | 機能形態学Ⅱ   | 1   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 生化学Ⅰ     | 1   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 生化学Ⅱ     | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 生化学Ⅲ     | 2   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 分子生物学    | 3   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 微生物学Ⅰ    | 2   | 2   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 微生物学Ⅱ    | 3   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 基礎免疫学    | 3   | 1   |    |    |    |    |    |       |
|                                      | 衛生化学     | 3   | 2   |    |    |    |    |    |       |
| 環境衛生学                                | 4        | 1   |     |    |    |    |    |    |       |
| 食品衛生学                                | 3        | 2   |     |    |    |    |    |    |       |
| 環境毒性学                                | 3        | 1   |     |    |    |    |    |    |       |
| 保健衛生学                                | 4        | 2   |     |    |    |    |    |    |       |
| 生化学実習                                | 2        | 1   |     |    |    |    |    |    |       |
| 微生物学実習                               | 3        | 1   |     |    |    |    |    |    |       |
| 衛生化学実習                               | 3        | 1   |     |    |    |    |    |    |       |

94 単位必修

| 授業科目の名称                         |                            | 配当年次      | 単位数 |    | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 履修方法等 |  |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|-------|--|
|                                 |                            |           | 必修  | 選択 |    |    |    |    |    |       |  |
| 専<br>門<br>学<br>専<br>門<br>科<br>目 | 薬<br>学<br>専<br>門<br>科<br>目 | 基礎薬理学     | 2   | 2  |    |    |    |    |    | 医療薬学系 |  |
|                                 |                            | 疾患薬理学 I   | 2   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 疾患薬理学 II  | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 疾患薬理学 III | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 薬物治療学     | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 医薬品毒性学    | 4   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 内分泌学      | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 臨床免疫学     | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 臨床検査学     | 3   | 1  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 薬物代謝学     | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 臨床医学総論    | 4   | 1  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 臨床生理学     | 2   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 医療薬学総論    | 4   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 医療薬剤学     | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 生物薬剤学     | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 物理薬剤学     | 2   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 製剤学       | 3   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 薬事関係法規 I  | 4   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 薬事関係法規 II | 6   | 2  |    |    |    |    |    |       |  |
|                                 |                            | 薬理学実習     | 3   | 1  |    |    |    |    |    |       |  |
| 薬剤学実習                           | 3                          | 1         |     |    |    |    |    |    |    |       |  |
| 調剤学実習                           | 4                          | 0.5       |     |    |    |    |    |    |    |       |  |

専門教育科目（薬学応用科目）

| 授業科目の名称          | 配当年次           | 単位数 |    | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年               | 履修方法等        |
|------------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|------------------|--------------|
|                  |                | 必修  | 選択 |    |    |    |    |                  |              |
| 専門教育科目<br>薬学応用科目 | 在宅医療・介護概論      | 6   | 1  |    |    |    |    |                  | 10 単位以上を選択必修 |
|                  | 口腔疾患と保健        | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 看護概論           | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 薬局経営論          | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | MR 実践論         | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 医療経済学          | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 香粧品科学          | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 薬物送達システム概論     | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 医療心理学          | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 漢方薬学概論         | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | ゲノム創薬概論        | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 薬局管理学          | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 臨床内科学概論        | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 新薬概論           | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 分子薬理学          | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 臨床コミュニケーション論   | 4   | 1  |    |    |    |    |                  | 45 単位必修      |
|                  | 臨床治験コーディネーター総論 | 6   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 医薬品情報学         | 4   | 1  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 医薬品化学          | 4   | 2  |    |    |    |    |                  |              |
|                  | 病院・薬局事前実習      | 4   | 4  |    |    |    |    |                  |              |
| 病院・薬局実務実習        | 5              | 20  |    |    |    |    |    |                  |              |
| 基礎薬学演習           | 2              | 2   |    |    |    |    |    |                  |              |
| 総合薬学演習 I         | 4              | 4   |    |    |    |    |    |                  |              |
| 総合薬学演習 II        | 6              | 4   |    |    |    |    |    | 合計 55 単位以上の修得が必要 |              |
| 特別実習             | 4~6            | 6   |    |    |    |    |    |                  |              |