

2021年度入学生カリキュラム

【薬学科】PP21000

| 1年           |   | 2年                |   | 3年             |   | 4年              |   | 5年                 |    | 6年                 |    |
|--------------|---|-------------------|---|----------------|---|-----------------|---|--------------------|----|--------------------|----|
| 前期           |   |                   |   |                |   |                 |   |                    |    |                    |    |
| 1群科目         |   | 2群科目              |   | 2群科目           |   | 3群科目            |   | 3群科目               |    | 3群科目               |    |
| ◎ 英語A I      | 1 | ◎ 英語C I           | 1 | ◎ 医薬品構造学 I     | 1 | ◎ 医薬品化学         | 1 | 臨床統計学              | 1  | ◎ 薬事行政             | 1  |
| ◎ 英語B I      | 1 | ◎ 有機化学 II         | 1 | ◎ 分析科学 III     | 1 | ◎ 薬物速度論         | 1 | ケミカルバイオロジー論        | 1  | 臨床統計学              | 1  |
| ◎ 物理学実験      | 1 | ◎ 分析化学 I          | 1 | ◎ 合成化学 I       | 1 | ◎ 公衆衛生学 II      | 1 | 化粧品学               | 1  | ケミカルバイオロジー論        | 1  |
| ◎ 生物学実験      | 1 | ◎ 生薬学 I           | 1 | ◎ 衛生化学 I       | 1 | ◎ 臨床医学概論 III    | 1 | 医薬品マーケティング論        | 1  | 化粧品学               | 1  |
| ◎ 化学         | 1 | ◎ 生命物理化学 I        | 1 | ◎ 放射薬品学        | 1 | ◎ 医薬品安全性学 I     | 1 | 医療薬学英語             | 1  | 医薬品マーケティング論        | 1  |
| ◎ 基礎有機化学     | 1 | ◎ 生化学 II          | 1 | ◎ 免疫学          | 1 | ◎ 医薬品情報学        | 1 | 終末期・緩和医療論          | 1  | 医療薬学英語             | 1  |
| ◎ 薬学概論       | 1 | ◎ 微生物学 I          | 1 | ◎ 化学療法学 II     | 1 | ◎ 薬事関係法規        | 1 | 生薬・東洋医学精説          | 1  | 終末期・緩和医療論          | 1  |
| ◎ 薬用植物学      | 1 | ◎ 薬理学 II          | 1 | ◎ 薬理学 II       | 1 | ◎ 薬物治療学 III     | 1 | 感染制御学              | 1  | 生薬・東洋医学精説          | 1  |
|              |   | ◎ 薬理学 I           | 1 | ◎ 臨床医学概論 I     | 1 | ◎ 地域医療薬学 II     | 1 | 4群科目               |    | 感染制御学              | 1  |
|              |   | ◎ 病理学             | 1 | ◎ 物理薬理学 I      | 1 | ◎ 医療薬学          | 1 | ※ 日本語入門 I (留學生対象)  | 1  | ◎ チーム医療演習          | 1  |
|              |   | ◎ 薬学統計学           | 1 | ◎ 薬物治療学 I      | 1 | ◎ プレゼンテーション実習 I | 1 | ※ 日本語入門 II (留學生対象) | 1  | 医療コミュニケーション演習      | 1  |
|              |   | ◎ 薬と仕事 II         | 1 | ◎ 医療心理学        | 1 | 看護学             | 1 |                    |    | 薬局管理学              | 1  |
|              |   | ◎ 医薬品化学実習         | 1 | ◎ 臨床検査学 I      | 1 | 物理薬理学 II        | 1 |                    |    | 臨床検査学 II           | 1  |
|              |   | ◎ 有機分析実習          | 1 | ◎ 公衆衛生学 I      | 1 | 健康食品論           | 1 |                    |    | 臨床病理学              | 1  |
|              |   | ◎ 定量分析実習          | 1 | ◎ ゲノム医学        | 1 | 臨床栄養学           | 1 |                    |    | ※ 漢方調剤薬局実務演習       | 1  |
|              |   | ◎ 社会薬学実習          | 1 | ◎ 微生物学実習 I     | 1 | ◇ 文献講読ゼミ C      | 1 |                    |    | ※ 臨床化学実習           | 1  |
|              |   | 健康科学              | 1 | ◎ 微生物学実習 II    | 1 | ◇ 医療ボランティア実習 C  | 1 |                    |    | ※ 臨床検査総論実習         | 1  |
|              |   |                   |   | ◎ 物理薬理学実習      | 1 |                 |   |                    |    | 4群科目               |    |
|              |   |                   |   | 薬学英語 I         | 1 |                 |   |                    |    | ※ 日本語入門 I (留學生対象)  | 1  |
|              |   |                   |   | 構造生命科学         | 1 |                 |   |                    |    | ※ 日本語入門 II (留學生対象) | 1  |
|              |   |                   |   | 放射薬品学実習        | 1 |                 |   |                    |    | ※ グローバル・スタディ・プログラム | 2  |
|              |   |                   |   | ◇ 文献講読ゼミ A     | 1 |                 |   |                    |    |                    |    |
|              |   |                   |   | ◇ 医療ボランティア実習 A | 1 |                 |   |                    |    |                    |    |
| 後期           |   |                   |   |                |   |                 |   |                    |    |                    |    |
| 1群科目         |   | 2群科目              |   | 3群科目           |   | 3群科目            |   | 4群科目               |    | 3群科目               |    |
| ◎ 北里の世界      | 1 | ◎ 英語C II          | 1 | ◎ 製剤学          | 1 | ◎ 医薬品安全性学 II    | 1 | ※ 国際チーム医療演習        | 1  | ◎ 薬学総合演習           | 20 |
| ◎ 英語A II     | 1 | ◎ 有機化学 III        | 1 | ◎ 合成化学 II      | 1 | ◎ 医薬関連制度        | 1 | ※ 日本語 I (留學生対象)    | 1  | ※ 臨床生理学実習          | 1  |
| ◎ 英語B II     | 1 | ◎ 分析科学 II         | 1 | ◎ 東洋医学概論       | 1 | ◎ 臨床薬物動態学       | 1 | ※ 日本語 II (留學生対象)   | 1  | ※ 臨床検査学実習          | 1  |
| ◎ 代数学        | 1 | ◎ 生薬学 II          | 1 | ◎ 衛生化学 II      | 1 | ◎ 生物薬剤学 I       | 1 |                    |    | ※ 医用工学概論実習         | 1  |
| ◎ 統計学        | 1 | ◎ 生命物理化学 II       | 1 | ◎ 臨床医学概論 II    | 1 | ◎ 薬物治療学 II      | 1 | ◎ 地域医療薬学 III       | 1  | 4群科目               |    |
| ◎ 有機化学 I     | 1 | ◎ 生化学 III         | 1 | ◎ 疾病解析学        | 1 | ◎ 医療倫理学         | 1 | ◎ 医療薬理学            | 1  | ※ 日本語 I (留學生対象)    | 1  |
| ◎ 情報リテラシー I  | 1 | ◎ 微生物学 II         | 1 | ◎ 薬物治療学 I      | 1 | ◎ 薬物治療学演習 I     | 1 | ◎ 薬物治療学 IV         | 1  | ※ 日本語 II (留學生対象)   | 1  |
| ◎ 情報リテラシー II | 1 | ◎ 化学療法学 I         | 1 | ◎ 調剤学          | 1 | ◎ 薬物治療学演習 II    | 1 | ◎ 地域医療薬学 III       | 1  | ※ グローバル・スタディ・プログラム | 2  |
| ◎ 薬と仕事 I     | 1 | ◎ 薬理学 II          | 1 | ◎ 地域医療薬学 I     | 1 | ◎ 薬品製造化学        | 1 | ◎ 医療薬学             | 1  |                    |    |
| ◎ 解剖学        | 1 | ◎ 病態評価学           | 1 | ◎ 衛生化学実習       | 1 | 臨床試験総論          | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| ◎ 生化学 I      | 1 | ◎ 医療コミュニケーション論    | 1 | ◎ 公衆衛生学実習      | 1 | 臨床生理学 II        | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| ◎ 生理学 I      | 1 | ◎ 生命物理化学実習        | 1 | ◎ 薬理学実習 I      | 1 | 救急治療・臨床中毒学      | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| ◎ チーム医療論     | 1 | ◎ 生薬学実習           | 1 | ◎ 薬理学実習 II     | 1 | 創薬化学            | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| 臨床心理学入門      | 1 | ◎ 生化学実習           | 1 | ◎ 薬学英語 II      | 1 | リハビリテーション論      | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| ◎ 基礎有機化学演習   | 1 | ◎ 有機合成実習          | 1 | ◎ 医薬品構造学 II    | 1 | ◇ 文献講読ゼミ D      | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
|              |   | ◎ 細胞生物学           | 1 | ◎ 臨床生理学 I      | 1 | ◇ 医療ボランティア実習 D  | 1 | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
|              |   | ※ 初級太極拳演習 (養生法演習) | 1 | ◎ 臨床生化学        | 1 |                 |   | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
|              |   |                   |   | ◇ 文献講読ゼミ B     | 1 |                 |   | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
|              |   |                   |   | ◇ 医療ボランティア実習 B | 1 |                 |   | ◎ 薬物治療学            | 1  |                    |    |
| 通年           |   |                   |   |                |   |                 |   |                    |    |                    |    |
| 1群科目         |   |                   |   |                |   | 3群科目            |   | 3群科目               |    | 3群科目               |    |
| ◎ 物理学        | 4 |                   |   |                |   | ◎ 病院・薬局実習事前実習   | 4 | ◎ 病院・薬局実習          | 20 | ◎ 実践薬学概論           | 1  |
| ◎ 生物学        | 4 |                   |   |                |   | 4群科目            |   | ◎ 薬学卒業特別実習         |    | ◎ 実践薬学概論           | 10 |
|              |   |                   |   |                |   |                 |   | 実践薬学概論             | 1  | ※ 基礎演習 II          | 1  |

◎: 必修科目, 記号なし: 選択科目, ※: 自由科目

■: 5・6年次に同時開講している科目は、いずれかの学年でしか履修できない。

◇ 文献講読ゼミ及び医療ボランティア実習は、4単位のうち1単位までを卒業要件単位として認める。

(補) 1群選択科目は未記載。1群シラバス参照のこと。

卒業要件単位

|      | 1年次 |    | 2年次 |    | 3年次 |    | 4年次 |    | 5年次 |    | 6年次 |    | 卒業単位 |     |
|------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
|      | 必修  | 選択 | 必修   | 選択  |
| 1群科目 | A区分 | 1  | 8※1 |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 1    | 8   |
|      | B区分 | 14 | 8※2 |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 14   | 8   |
| 2群科目 | 7   |    | 2   |    | 1   |    |     |    |     |    |     |    | 10   |     |
| 3群科目 | 7   | ※3 | 29  | ※3 | 31  | ※3 | 23  | ※3 | 20  | ※3 | 32  | ※3 | 142  | 6   |
| 小計   | 29  | 16 | 31  |    | 32  |    | 23  |    | 20  |    | 32  |    | 167  | 22  |
| 計    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |      | 189 |

A区分・・・文化の領域、社会の領域、総合領域科目  
B区分・・・健康の領域、数値情報系のうち情報科学A・B・C、教養演習系

※1 上記A区分から4科目8単位修得 (薬学部履修指定科目の倫理学A・Bのいずれか1科目選択必修)

※2 上記B区分から2科目4単位修得

上記B区分の数学または発展数学 (A+B) のいずれか4単位選択必修

※3 1～6年次で計6単位修得

(注) 自由科目は卒業要件単位に含まない。