

薬学部・医療薬学科 カリキュラムマップ(令和6年度以降入学生)

- DP1 豊かな人間性と高い倫理観を有し、患者・生活者の立場を理解して質の高い医療・福祉・公衆衛生を実践でき、社会および地域に貢献する意欲を生涯にわたって持ち続けること。
- DP2 患者・生活者に対する思いやりと多職種連携を実践できる医療人としての共感的コミュニケーション能力を身につけること。
- DP3 薬学に求められる広い教養、自然科学に関する知識、医療のグローバル化に対応できる言語力を身につけること。
- DP4 薬学の専門知識と基本的技能を修得し、情報科学を活用しながら医療の実践に応用できる能力を身につけること。
- DP5 薬物治療に関する基本的な研究技術と臨床技能を修得し、薬学的視点から医療の発展に応用できる課題発見・問題解決能力を身につけること。

| 区分        | 科目コード                | 科目名                 | 単位数  | 選択・必修 | 開講期 | ディプロマポリシーに対する関与の程度(◎:密接に関与する、○:関与する) |     |     |     |     |
|-----------|----------------------|---------------------|------|-------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|           |                      |                     |      |       |     | DP1                                  | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 |
| 共通教育科目    | 人間性・社会性科目群           | 111 人権と社会 1         | 2    | 選択    | 1前  | ◎                                    |     |     |     |     |
|           |                      | 112 人権と社会 2         | 2    | 選択    | 1後  | ◎                                    |     |     |     |     |
|           |                      | 111 暮らしのなかの憲法       | 2    | 選択    | 1後  | ○                                    |     | ○   |     |     |
|           |                      | 111 現代社会と倫理         | 2    | 選択    | 1前  | ◎                                    |     |     |     |     |
|           |                      | 111 心理と行動           | 2    | 選択    | 1後  | ○                                    | ◎   |     |     |     |
|           |                      | 111 現代経済の課題         | 2    | 選択    | 1前  |                                      |     | ○   |     |     |
|           |                      | 121 住みよい社会と福祉       | 2    | 選択    | 2後  | ◎                                    |     |     |     |     |
|           |                      | 111 教養特殊講義 A        | 2    | 選択    | 1通  |                                      |     | ○   |     |     |
|           | 国際性・国際性科目群           | 111 生活環境科学          | 2    | 選択    | 1前  | ○                                    |     | ◎   |     |     |
|           |                      | 111 国際化と異文化理解       | 2    | 選択    | 1後  |                                      | ◎   | ◎   |     |     |
|           |                      | 111 教養特殊講義 B        | 2    | 選択    | 1前  | ○                                    |     |     |     |     |
|           | 課題設定・問題解決科目群         | 111 近大ゼミ            | 2    | 必修    | 1前  |                                      | ○   |     |     | ○   |
|           |                      | 111 基礎数学            | 2    | 選択    | 1前  |                                      |     | ◎   | ○   |     |
|           |                      | 111 情報科学入門          | 2    | 選択    | 1前  |                                      |     | ◎   | ○   |     |
|           |                      | 111 データリテラシー入門      | 2    | 選択    | 1後  |                                      |     | ◎   | ○   |     |
|           |                      | 111 物理学概論           | 2    | 選択    | 1前  |                                      |     | ◎   |     | ○   |
|           |                      | 121 日本語の技法          | 2    | 選択    | 2後  |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           |                      | 111 教養特殊講義 C        | 2    | 選択    | 1通  | ○                                    |     | ○   |     |     |
|           | 現生スポーツ科目群            | 111 生涯スポーツ 1        | 1    | 選択    | 1前  | ○                                    |     | ○   |     |     |
|           |                      | 112 生涯スポーツ 2        | 1    | 選択    | 1後  | ○                                    |     | ○   |     |     |
| 111 基礎化学  |                      | 2                   | 必修   | 1前    |     |                                      | ◎   | ○   | ○   |     |
| 111 基礎生物学 |                      | 2                   | 必修   | 1前    |     |                                      | ◎   | ○   | ○   |     |
| 専門基礎科目    | 111 化学入門             | 2                   | 必修   | 1前    |     |                                      | ◎   | ○   | ○   |     |
|           | 111 生物学入門            | 2                   | 必修   | 1前    |     |                                      | ◎   | ○   | ○   |     |
|           | 111 英語演習 1           | 2                   | 必修   | 1前    |     | ◎                                    | ○   |     |     |     |
|           | 112 英語演習 2           | 2                   | 必修   | 1後    |     | ◎                                    | ○   |     |     |     |
| 外国語科目     | 英語                   | 123 英語演習 3          | 1    | 必修    | 2前  |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           |                      | 124 英語演習 4          | 1    | 必修    | 2後  |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           |                      | 111 オーラルイングリッシュ 1   | 1    | 選択    | 1前  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 112 オーラルイングリッシュ 2   | 1    | 選択    | 1後  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 123 オーラルイングリッシュ 3   | 1    | 選択    | 2前  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 124 オーラルイングリッシュ 4   | 1    | 選択    | 2後  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 121 T O E I C 1     | 1    | 選択    | 2前  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 122 T O E I C 2     | 1    | 選択    | 2後  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 121 T O E F L 1     | 1    | 選択    | 2前  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 122 T O E F L 2     | 1    | 選択    | 2後  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           | 初修外国語                | 111 ドイツ語総合 1        | 1    | 選択    | 1前  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 112 ドイツ語総合 2        | 1    | 選択    | 1後  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 123 ドイツ語総合 3        | 1    | 選択    | 2前  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 124 ドイツ語総合 4        | 1    | 選択    | 2後  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 121 ドイツ語コミュニケーション 1 | 1    | 選択    | 2前  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 122 ドイツ語コミュニケーション 2 | 1    | 選択    | 2後  |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 133 ドイツ語コミュニケーション 3 | 1    | 選択    | 3~4 |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 134 ドイツ語コミュニケーション 4 | 1    | 選択    | 3~4 |                                      | ○   | ○   |     |     |
|           |                      | 111 フランス語総合 1       | 1    | 選択    | 1前  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
|           |                      | 112 フランス語総合 2       | 1    | 選択    | 1後  |                                      | ○   | ◎   |     |     |
| 外国語       | 123 フランス語総合 3        | 1                   | 選択   | 2前    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 124 フランス語総合 4        | 1                   | 選択   | 2後    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 121 フランス語コミュニケーション 1 | 1                   | 選択   | 2前    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 122 フランス語コミュニケーション 2 | 1                   | 選択   | 2後    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 133 フランス語コミュニケーション 3 | 1                   | 選択   | 3~4   |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 134 フランス語コミュニケーション 4 | 1                   | 選択   | 3~4   |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 111 中国語総合 1          | 1                   | 選択   | 1前    |     | ○                                    | ◎   |     |     |     |
|           | 112 中国語総合 2          | 1                   | 選択   | 1後    |     | ○                                    | ◎   |     |     |     |
|           | 123 中国語総合 3          | 1                   | 選択   | 2前    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
|           | 124 中国語総合 4          | 1                   | 選択   | 2後    |     | ○                                    | ○   |     |     |     |
| 化学系       | 211 基礎有機化学           | 2                   | 選択必修 | 1前    |     |                                      | ◎   |     |     |     |
|           | 211 有機化学 1           | 2                   | 選択必修 | 1後    |     |                                      | ◎   |     |     |     |
|           | 211 分析化学 1           | 2                   | 選択必修 | 1後    |     |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           | 211 薬用資源学            | 2                   | 選択必修 | 1後    |     |                                      | ◎   |     |     |     |
|           | 211 基礎物理化学           | 2                   | 選択必修 | 1後    |     |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           | 222 物理化学             | 2                   | 選択必修 | 2前    |     |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           | 222 有機化学 2           | 2                   | 選択必修 | 2前    |     |                                      | ◎   |     |     |     |
|           | 222 分析化学 2           | 2                   | 選択必修 | 2前    |     |                                      | ◎   | ○   |     |     |
|           | 221 生物有機化学           | 2                   | 選択必修 | 2後    |     |                                      | ◎   |     |     |     |
|           | 223 分析化学 3           | 2                   | 選択必修 | 2後    |     |                                      | ◎   |     |     |     |

| 区分       | 科目コード    | 科目名         | 単位数                | 選択・必修 | 開講期  | ディプロマポリシーに対する関与の程度(◎:密接に関与する、○:関与する) |     |     |     |     |   |
|----------|----------|-------------|--------------------|-------|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|
|          |          |             |                    |       |      | DP1                                  | DP2 | DP3 | DP4 | DP5 |   |
| 専門科目Ⅰ群   | 生物系      | 211         | 細胞生物学              | 2     | 選択必修 | 1後                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 211         | 基礎生化学              | 2     | 選択必修 | 1後                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 211         | 人体生理学 1            | 2     | 選択必修 | 1後                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 221         | 分子薬理学              | 2     | 選択必修 | 2前                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 222         | 人体生理学 2            | 2     | 選択必修 | 2前                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 222         | 生化学                | 2     | 選択必修 | 2前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 221         | 微生物学               | 2     | 選択必修 | 2前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 221         | 免疫疫学               | 2     | 選択必修 | 2後                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 221         | 分子生物学              | 2     | 選択必修 | 2後                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
| 専門科目Ⅱ群   | 必修科目     | 311         | 薬学概論               | 2     | 必修   | 1前                                   | ◎   | ○   |     |     |   |
|          |          | 321         | 生命倫理               | 2     | 必修   | 2前                                   | ◎   |     |     |     |   |
|          |          | 321         | 神経病態薬理学            | 2     | 必修   | 2後                                   |     |     |     | ◎   |   |
|          |          | 331         | 疾患と薬物治療法 1         | 2     | 必修   | 3前                                   |     |     |     | ◎   | ○ |
|          |          | 331         | 基礎医療薬学             | 2     | 必修   | 3前                                   | ○   |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 331         | 医薬品情報学             | 2     | 必修   | 3前                                   |     | ○   |     | ◎   | ○ |
|          |          | 331         | 薬物動態学 1            | 2     | 必修   | 3前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          |          | 341         | 医薬連携学習             | 1     | 必修   | 4前                                   |     | ◎   |     |     | ○ |
|          |          | 341         | 調剤学                | 2     | 必修   | 4前                                   |     | ○   | ○   | ◎   |   |
|          |          | 341         | ファーマシューティカルケア      | 2     | 必修   | 4前                                   | ○   | ◎   |     |     |   |
|          |          | 341         | 医療・薬事関係法規          | 2     | 必修   | 4前                                   | ○   |     |     | ◎   |   |
|          |          | 341         | 医療薬学総論             | 2     | 必修   | 4後                                   |     |     |     | ○   | ○ |
|          |          | 341         | 治験                 | 2     | 必修   | 4後                                   | ○   |     | ◎   | ○   |   |
|          |          | 351         | 実践病態と治療            | 2     | 必修   | 5通                                   |     |     |     | ◎   | ○ |
|          |          | 選択必修科目      | 321                | 放射化学  | 2    | 選択必修                                 | 2後  |     |     | ○   | ◎ |
|          | 321      |             | 製剤学 1              | 2     | 選択必修 | 2後                                   |     |     | ◎   |     | ○ |
|          | 321      |             | 病態薬理学 1            | 2     | 選択必修 | 2後                                   |     |     |     | ◎   |   |
|          | 332      |             | 病態薬理学 2            | 2     | 選択必修 | 3前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 331      |             | 薬学統計学              | 2     | 選択必修 | 3前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 332      |             | 製剤学 2              | 2     | 選択必修 | 3前                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 331      |             | 環境毒性学              | 2     | 選択必修 | 3前                                   |     |     |     | ◎   |   |
|          | 331      |             | 医薬品化学              | 2     | 選択必修 | 3前                                   |     |     | ◎   |     |   |
|          | 331      |             | 漢方薬学               | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     | ◎   | ○   |   |
|          | 331      |             | 化学療法学              | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     |     | ◎   |   |
|          | 331      |             | 病態検査学              | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     | ◎   |     | ○ |
|          | 331      |             | 臨床薬物動態学            | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 332      |             | 薬物動態学 2            | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 332      |             | 疾患と薬物治療法 2         | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     |     | ◎   | ○ |
|          | 331      |             | 公衆衛生学 1            | 2     | 選択必修 | 3後                                   |     |     | ◎   |     |   |
|          | 343      |             | 疾患と薬物治療法 3         | 2     | 選択必修 | 4前                                   |     |     |     | ◎   | ○ |
|          | 341      |             | 薬と経済               | 2     | 選択必修 | 4前                                   | ○   |     | ◎   |     |   |
|          | 342      |             | 公衆衛生学 2            | 2     | 選択必修 | 4前                                   |     |     |     | ◎   |   |
|          | 361      |             | 社会薬学               | 2     | 選択必修 | 6前                                   | ○   |     |     | ◎   |   |
|          | 361      |             | 薬効薬理処方解析           | 2     | 選択必修 | 6前                                   | ○   |     |     | ◎   | ○ |
|          | 361      |             | がん治療学医薬看義<br>が連携講義 | 2     | 選択必修 | 6前                                   | ○   |     |     | ◎   | ○ |
|          | 専門英語     | 421         | 生物学英語              | 1     | 選択必修 | 2前                                   |     |     | ◎   | ○   |   |
| 421      |          | 化学英語        | 1                  | 選択必修  | 2前   |                                      |     | ◎   | ○   |     |   |
| 421      |          | 薬学英語        | 1                  | 選択必修  | 2後   |                                      |     | ◎   | ○   |     |   |
| 421      |          | 臨床薬学英語      | 1                  | 選択必修  | 2後   | ○                                    |     | ◎   | ○   |     |   |
| アドバンスト科目 | 421      | 応用物理学       | 2                  | 選択必修  | 2前   |                                      |     | ◎   |     |     |   |
|          | 431      | 天然物薬化学      | 2                  | 選択必修  | 3前   |                                      |     | ◎   |     |     |   |
|          | 431      | 創薬化学        | 2                  | 選択必修  | 3前   |                                      |     | ◎   |     |     |   |
|          | 431      | ゲノム創薬と再生医療  | 2                  | 選択必修  | 3前   | ○                                    |     | ○   | ◎   |     |   |
|          | 431      | 物理学実習       | 2                  | 選択必修  | 3前   | ○                                    |     | ○   |     | ◎   |   |
| 431      | 化粧品学     | 2           | 選択必修               | 3後    |      | ○                                    | ◎   |     |     |     |   |
| 実習・演習    | 511      | 情報科学実習      | 1                  | 必修    | 1前   |                                      |     | ○   | ◎   | ○   |   |
|          | 511      | 基礎薬科学実習     | 1.5                | 必修    | 1後   |                                      |     | ○   |     | ◎   |   |
|          | 511      | 早期体験学習      | 1                  | 必修    | 1通   | ○                                    |     | ○   |     |     |   |
|          | 521      | 医薬品物性・製剤学実習 | 1.5                | 必修    | 2前   |                                      |     | ○   | ○   | ◎   |   |
|          | 521      | 免疫・分子生物学実習  | 1.5                | 必修    | 2後   |                                      |     | ○   | ○   | ◎   |   |
|          | 521      | 有機化学・生薬学実習  | 1.5                | 必修    | 2通   |                                      |     | ○   | ○   | ◎   |   |
|          | 531      | 衛生化学・放射化学実習 | 1.5                | 必修    | 3前   | ○                                    |     |     |     | ◎   |   |
|          | 531      | 薬効薬物動態解析実習  | 1.5                | 必修    | 3前   |                                      |     | ○   | ○   | ◎   |   |
|          | 531      | 物理化学生物学演習 1 | 1                  | 必修    | 3後   |                                      |     | ◎   |     |     |   |
|          | 531      | 総合薬学研究 1    | 2                  | 必修    | 3後   |                                      |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 542      | 物理化学生物学演習 2 | 1                  | 必修    | 4前   |                                      |     | ◎   |     |     |   |
|          | 542      | 総合薬学研究 2    | 2                  | 必修    | 4前   |                                      |     |     | ○   | ◎   |   |
|          | 541      | フィジカルアセスメント | 0.5                | 必修    | 4前   |                                      |     | ○   | ○   | ○   |   |
|          | 541      | 医療情報演習      | 0.5                | 必修    | 4前   |                                      |     | ○   | ◎   | ○   |   |
|          | 541      | 実務実習事前学習    | 6                  | 必修    | 4後   | ○                                    | ○   |     |     | ○   |   |
|          | 541      | 総合演習 1      | 3                  | 必修    | 4通   | ○                                    |     | ◎   |     | ○   |   |
|          | 541      | 臨床薬学実務実習    | 20                 | 必修    | 4～5通 | ◎                                    | ○   |     |     | ○   |   |
| 543      | 総合薬学研究 3 | 4           | 必修                 | 4～6通  |      |                                      |     | ○   | ◎   |     |   |
| 561      | 総合薬学演習   | 4           | 必修                 | 6前    |      |                                      | ○   | ◎   | ◎   |     |   |
| 562      | 総合演習 2   | 4           | 必修                 | 6後    |      |                                      | ○   | ◎   | ◎   |     |   |

|        |    |    |     |
|--------|----|----|-----|
| 科目コード: | A  | A  | A   |
|        |    |    |     |
|        | 区分 | 学年 | レベル |