

# 徳島文理大学薬学部 カリキュラムマップ

全人教育により豊かな教養と人間性を有し、課題発見能力・問題解決能力を身に付けた地域や国際社会に貢献できる薬剤師、及び、薬剤師資格を有した多様な人材育成を目指す

## ディプロマ・ポリシー「知識・理解」(DP①)

- 薬の専門家として必要な医薬品及び薬物治療に関する知識を有し理解している。
- 最新の医療情報を理解できる英語力を身につけている。

|                 |                   | 1年次                                             | 2年次                                                | 3年次                                                                                                                                            | 4年次                                                                                              | 5年次                    | 6年次        |                              |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|
|                 |                   |                                                 |                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                  | 先端医療薬学コース              |            |                              |
|                 |                   |                                                 |                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                  | 医薬品研究開発コース             |            |                              |
|                 |                   |                                                 |                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                  | 漢方・セルフケアコース            |            |                              |
| 知識・理解           | 教養                | <b>教養を学ぶ</b><br>● 文理学 ● 一般総合科目<br>● 英語A① ● 英語A② | ● 一般総合科目<br>● 英語B① ● 一般総合科目                        | <b>教養を高める</b><br>● 一般総合科目<br>● 英語C② ● 一般総合科目                                                                                                   | ● 一般総合科目<br>● 総合薬学研究2                                                                            | ● 英語力を高める<br>● 総合薬学研究3 |            |                              |
|                 | 基本事項              | ● 薬学概論<br>● 基礎ゼミナールA                            | ● 医療倫理学<br>● 医療コミュニケーション学                          | ● チーム医療論                                                                                                                                       | ● 医療コミュニケーション学2<br>● 社会薬学<br>● 総合薬学研究2                                                           | ● 総合薬学研究3              | ● 総合薬学研究4  |                              |
|                 | 薬学と社会             | ● 薬学概論                                          | ● 医療倫理学<br>● 医療コミュニケーション学                          |                                                                                                                                                | ● 医療コミュニケーション学2<br>● 社会薬学<br>● 薬事関係法規<br>● 薬局学                                                   |                        |            |                              |
|                 | 薬学基礎              | 物質の物理的性質(C1)を学ぶ                                 | ● 基礎物理学<br>● 物理化学1 ● 物理化学2 ● 物理化学3 ● 機器分析学 ● 放射薬化学 |                                                                                                                                                |                                                                                                  |                        |            |                              |
|                 |                   | 化学物質の分析(C2)を学ぶ                                  | ● 基礎化学<br>● 薬品分析学1                                 | ● 薬品分析学2 ● 機器分析学 ● 薬品分析学3                                                                                                                      | ● 放射薬化学                                                                                          |                        |            |                              |
|                 |                   | 化学物質の性質と反応(C3)を学ぶ                               | ● 基礎化学<br>● 基礎有機化学<br>● 有機化学1 ● 有機化学2              | ● 有機化学3<br>● 反応化学                                                                                                                              |                                                                                                  |                        |            |                              |
|                 |                   | 生体分子・医薬品の化学による理解(C4)を学ぶ                         | ● 物質化学                                             | ● 生物有機化学                                                                                                                                       | ● 医薬品化学1                                                                                         | ● 医薬品化学2               |            |                              |
|                 |                   | 自然が生み出す薬物(C5)を学ぶ                                |                                                    | ● 薬用植物学                                                                                                                                        | ● 天然医薬品学                                                                                         | ● 東洋医学概論               |            |                              |
|                 |                   | 生命現象の基礎(C6)を学ぶ                                  | ● 基礎生物学<br>● 生化学1 ● 生化学2 ● 分子生物学                   |                                                                                                                                                |                                                                                                  |                        |            | ● 生命現象の基礎(C6)を学ぶ<br>● 生体機能演習 |
|                 |                   | 人体の成り立ちと生体機能の調節(C7)を学ぶ                          | ● 生理学1                                             | ● 生理学2 ● 分子生物学                                                                                                                                 |                                                                                                  |                        |            |                              |
| 生体防御と微生物(C8)を学ぶ |                   |                                                 | ● 微生物学 ● 免疫学                                       |                                                                                                                                                |                                                                                                  |                        |            |                              |
| 衛生薬学            |                   | ● 栄養生理学<br>● 食品衛生学                              | ● 公衆衛生学2                                           | ● 毒理学 ● 公衆衛生学1 ● 放射薬化学                                                                                                                         |                                                                                                  |                        |            |                              |
| 医療薬学            | 薬の作用と体の変化(E1)を学ぶ  | ● 生理学1                                          | ● 生理学2<br>● 生物薬理学<br>● 基礎薬理学                       |                                                                                                                                                | ● 症候学<br>● 治療薬学演習1<br>● 治療薬学演習2                                                                  |                        |            |                              |
|                 | 薬理・病態・薬物治療(E2)を学ぶ |                                                 | ● 基礎薬理学                                            | ● 中枢神経系疾患の薬物学<br>● 循環器・血液系疾患の薬物学<br>● 炎症性疾患の薬物学<br>● 感染症疾患の薬物学<br>● 泌尿器・内分泌系疾患の薬物学<br>● 呼吸器・感覚器系疾患の薬物学<br>● 消化器系疾患の薬物学<br>● 先進医療概論<br>● 医薬品化学1 | ● 症候学<br>● 代謝系疾患の薬物学<br>● がん疾患の薬物学<br>● 治療薬学演習1<br>● 治療薬学演習2<br>● 医薬品化学2<br>● 東洋医学概論             |                        |            |                              |
|                 | 薬物治療に役立つ情報(E3)を学ぶ |                                                 | ● 生物統計学<br>● 臨床薬物動態学                               | ● 医薬品情報学<br>● 治療薬学演習1<br>● 治療薬学演習2<br>● 医療リスクマネジメント                                                                                            |                                                                                                  |                        |            |                              |
|                 | 薬の生体内運命(E4)を学ぶ    | ● 生物薬理学                                         | ● 薬物動態学<br>● 臨床薬物動態学                               |                                                                                                                                                |                                                                                                  |                        |            |                              |
|                 | 製剤化のサイエンス(E5)を学ぶ  |                                                 | ● 製剤学1                                             | ● 製剤学2                                                                                                                                         |                                                                                                  |                        |            |                              |
|                 | 薬学臨床(F)を学ぶ        | ● 早期体験学習<br>● 文理学                               | ● 医療コミュニケーション学                                     | ● 調剤学<br>● 先進医療概論<br>● チーム医療論<br>● 臨床薬物動態学                                                                                                     | ● 薬局学<br>● 医療コミュニケーション学2<br>● 医薬品情報学<br>● 治療薬学演習1<br>● 医療リスクマネジメント<br>● 臨床薬学総合演習1<br>● 臨床薬学総合演習2 | ● 薬局実習<br>● 病院実習       | ● 実務実習事後学習 |                              |
|                 | 薬学研究              | ● 学部内インターンシップ(選択)                               | ● 学部内インターンシップ(選択)                                  | ● 総合薬学研究1                                                                                                                                      | ● 総合薬学研究2                                                                                        | ● 総合薬学研究3              | ● 総合薬学研究4  |                              |

共用試験 (CBT・OSCE)

薬剤師国家試験

### ディプロマ・ポリシー「技能・表現」(DP②)

1. 多様化する医療に対応できる技能とコミュニケーション能力を身につけている(DP②-1)。
2. 薬学に関する専門的な情報を解析・評価することができる(DP②-2)。

|       | 1年次                                    | 2年次                               | 3年次                                          | 4年次                                        | 5年次                                   | 6年次                 |         |
|-------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| 技能・表現 | 表現力(読、聴、書、話)、および、コミュニケーション能力を育む(DP②-1) |                                   |                                              |                                            | 表現力・コミュニケーション能力を高める(DP②-1)            |                     | 薬剤師国家試験 |
|       | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>早期体験学習              | 医療コミュニケーション学1                     | チーム医療論<br>総合薬学研究1                            | 医療コミュニケーション学2<br>治療学演習1<br>総合薬学研究2         | 総合薬学研究3                               | 総合薬学研究4             |         |
|       | 医療薬学の専門知識の応用と専門的技術を得得する(DP②-1)         |                                   |                                              |                                            | 医療薬学の専門的技術を高める(DP②-1)                 |                     |         |
|       |                                        |                                   | 衛生学実習<br>薬理学実習<br>薬剤学実習                      | 治療学演習1<br>治療学演習2<br>臨床薬学総合演習1<br>臨床薬学総合演習2 | 病院実習<br>薬局実習                          | 実務実習事後学習            |         |
|       | 薬学に関する基礎的技術、および研究技術を得得する(DP②-2)        |                                   |                                              |                                            | 薬学における最先端技術を<br>習得し、情報解析力を醸成する(DP②-2) |                     |         |
|       | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>情報科目<br>基礎薬学実習      | 物理学実習<br>化学実習<br>生物学実習1<br>生物学実習2 | 生物学実習3<br>衛生学実習<br>薬理学実習<br>薬剤学実習<br>総合薬学研究1 | 総合薬学研究2                                    | 総合薬学研究3<br>病院実習<br>薬局実習               | 総合薬学研究4<br>実務実習事後学習 |         |
|       |                                        |                                   |                                              |                                            | 共用試験                                  |                     |         |

### ディプロマ・ポリシー「思考・判断」(DP③)

1. 自ら課題を発見し、それを解決する研究マインドを身につけている(DP③-1)。
2. 医療人としてふさわしい責任ある行動を理解している(DP③-2)。

|       | 1年次                                      | 2年次                   | 3年次            | 4年次                                                                        | 5年次                                          | 6年次      |         |
|-------|------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|---------|
| 思考・判断 | 課題発見能力・問題解決能力を育むための薬学専門知識・技術を得得する(DP③-1) |                       |                |                                                                            | 課題発見能力・問題解決能力を育むための<br>薬学専門知識・技術を得得する(DP③-1) |          | 薬剤師国家試験 |
|       | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>専門教育科目                | 専門教育科目<br>各種実習        | 専門教育科目<br>各種実習 | 専門教育科目<br>症候学<br>治療学演習1, 2<br>臨床薬学総合演習2                                    | 病院実習<br>薬局実習                                 | 実務実習事後学習 |         |
|       | 課題発見能力・問題解決能力、および<br>研究マインドを醸成する(DP③-1)  |                       |                |                                                                            | 課題発見能力・問題解決能力、および<br>研究マインドを醸成する(DP③-1)      |          |         |
|       |                                          |                       | 総合薬学研究1        | 総合薬学研究2                                                                    | 総合薬学研究3                                      | 総合薬学研究4  |         |
|       | 医療人マインドを育む(DP③-2)                        |                       |                |                                                                            | 医療人マインドを醸成する(DP③-2)                          |          |         |
|       | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>薬学概論                  | 医療倫理学<br>医療コミュニケーション学 | チーム医療論         | 薬事関係法規<br>医療コミュニケーション学2<br>医療リスクマネジメント<br>治療学演習2<br>臨床薬学総合演習1<br>臨床薬学総合演習2 | 病院実習<br>薬局実習                                 | 実務実習事後学習 |         |
|       |                                          |                       |                |                                                                            | 共用試験                                         |          |         |

### ディプロマ・ポリシー「関心・意欲・態度」(DP④)

1. 患者本位のチーム医療を実践するため医療人としての豊かな人間性、倫理観、そして、使命感を身につけている(DP④-1)。
2. 地域における医療の担い手としての薬剤師の役割を自覚し、生涯にわたって学習する意欲を持ち続ける(DP④-2)。

|          | 1年次                                         | 2年次                    | 3年次             | 4年次                                                                                | 5年次                     | 6年次                                 |         |
|----------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------|
| 関心・意欲・態度 | 薬学教育を学ぶための<br>意欲を育む(DP④-1)                  |                        |                 |                                                                                    | 倫理観、および使命感を醸成する(DP④-1)  |                                     | 薬剤師国家試験 |
|          | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>薬学概論<br>早期体験学習<br>基礎薬学実習 | 医療倫理学<br>医療コミュニケーション学  | チーム医療論<br>薬理学実習 | 医療コミュニケーション学2<br>社会薬学<br>治療学演習2<br>臨床薬学総合演習1<br>臨床薬学総合演習2<br>総合薬学研究2               | 病院実習<br>薬局実習<br>総合薬学研究3 | 実務実習事後学習<br>総合薬学研究4                 |         |
|          | 医療の担い手としての心構えを育む(DP④-2)                     |                        |                 |                                                                                    | 医療人としての態度を醸成する(DP④-2)   |                                     |         |
|          |                                             |                        | チーム医療論          | 医療人としての態度を<br>学ぶ(DP④-2)<br>医療コミュニケーション学2<br>社会薬学<br>治療学演習2<br>臨床薬学総合演習2<br>総合薬学研究2 | 病院実習<br>薬局実習<br>総合薬学研究3 | 実務実習事後学習<br>総合薬学研究4                 |         |
|          | 文理学<br>基礎ゼミナールA<br>薬学概論<br>早期体験学習           | 医療倫理学<br>医療コミュニケーション学1 |                 |                                                                                    |                         | 生涯学習のスキルを<br>醸成する(DP④-2)<br>総合薬学研究4 |         |
|          |                                             |                        |                 |                                                                                    | 共用試験                    |                                     |         |