

大阪医科薬科大学薬学部 実務経験のある教員による授業科目の一覧表(2023年度開講科目)

●必修科目 ○選択科目 ▲選択必修科目

| 薬学科    |                  |           |                 |    |    |    |   |
|--------|------------------|-----------|-----------------|----|----|----|---|
| 配当     | 区分               | 授業科目      | 実務経験のある教員による授業* | 前期 | 後期 | 単位 |   |
| 1      | 基礎教育科目           | 文学の世界     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 歴史と社会     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 地球環境論     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 政治と社会     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 基礎心理学     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 法と社会      |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 経済の世界     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 数理論理学     |                 | ○  |    | 1  |   |
|        |                  | 社会分析の基礎   |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | 人間と宗教     |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | 文化人類学     |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | 倫理と社会     |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | コーチング論    |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | スポーツ・運動2  |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | 情報科学      |                 |    |    | ○  | 1 |
|        |                  | 情報科学演習    |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | アカデミックスキル |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | 身体運動科学    |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | スポーツ・運動1  |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | 物理学1      |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | 物理学2      |                 |    |    | ●  | 1 |
|        |                  | 化学        |                 |    | ●  |    | 2 |
|        |                  | 生物学       |                 | *  | ●  |    | 1 |
|        |                  | 数学1       |                 |    | ●  |    | 2 |
|        |                  | 数学2       |                 |    |    | ●  | 1 |
|        |                  | 英語リスニング1  |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | 英語リスニング2  |                 |    |    | ●  | 1 |
|        |                  | 英語リーディング1 |                 |    | ●  |    | 1 |
|        |                  | 英語リーディング2 |                 |    |    | ●  | 1 |
|        |                  | ドイツ語1     |                 |    | ▲  |    | 1 |
|        |                  | ドイツ語2     |                 |    |    | ▲  | 1 |
|        |                  | 中国語1      |                 |    | ▲  |    | 1 |
|        |                  | 中国語2      |                 |    |    | ▲  | 1 |
|        |                  | ハンブル1     |                 |    | ▲  |    | 1 |
|        |                  | ハンブル2     |                 |    |    | ▲  | 1 |
| 基礎薬学科目 | 薬学入門             | *         | ●               |    | 1  |    |   |
|        | 物理化学1            |           |                 | ●  | 1  |    |   |
|        | 分析化学1            |           |                 | ●  | 1  |    |   |
|        | 基礎有機化学           |           | ●               |    | 1  |    |   |
|        | 有機化学1            |           |                 | ●  | 2  |    |   |
|        | 基礎細胞生物学          |           |                 | ●  | 2  |    |   |
|        | 生化学1             |           |                 | ●  | 2  |    |   |
|        | 機能形態学1           | *         |                 | ●  | 2  |    |   |
| 応用薬学科目 | 薬用植物学            |           | ●               |    | 1  |    |   |
|        | 薬用天然物化学          |           |                 | ●  | 2  |    |   |
| 医療薬学科目 | 多職種連携論1ー医療人マインドー | *         | ●               |    | 1  |    |   |
|        | 早期体験学習           | *         |                 | ●  | 1  |    |   |
|        | 医療薬学導入学習         | *         |                 | ●  | 1  |    |   |
| 実習     | 基礎有機化学実習         |           |                 | ●  | 1  |    |   |

1年次実務経験者担当科目

\*単位数: 7

| 薬学科            |                |           |                     |    |    |    |
|----------------|----------------|-----------|---------------------|----|----|----|
| 配当             | 区分             | 授業科目      | 実務経験のある<br>教員による授業* | 前期 | 後期 | 単位 |
| 2              | 基礎<br>教育<br>科目 | 文学の世界     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 歴史と社会     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 地球環境論     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 政治と社会     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 基礎心理学     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 法と社会      |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 経済の世界     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 数理論理学     |                     | ○  |    | 1  |
|                |                | 社会分析の基礎   |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | 人間と宗教     |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | 文化人類学     |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | 倫理と社会     |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | コーチング論    |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | スポーツ・運動2  |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | 情報科学      |                     |    | ○  | 1  |
|                |                | 数理統計学     |                     |    | ●  | 2  |
|                |                | 英語スピーキング1 |                     | ●  |    | 1  |
|                |                | 英語スピーキング2 |                     |    | ●  | 1  |
|                |                | 英語ライティング1 |                     | ●  |    | 1  |
|                |                | 英語ライティング2 |                     |    | ●  | 1  |
| 医療心理学          |                |           | ●                   | 1  |    |    |
| 基礎<br>薬学<br>科目 | 医工薬連環科学        |           |                     | ○  |    | 1  |
|                | 物理化学2          |           | ●                   |    | 1  |    |
|                | 物理化学3          |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 分析化学2          |           | ●                   |    | 2  |    |
|                | 生物無機化学         |           | ●                   |    | 1  |    |
|                | 有機化学2          |           | ●                   |    | 2  |    |
|                | 有機化学3          |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 有機スペクトル学演習     |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 生化学2           |           | ●                   |    | 2  |    |
|                | 分子生物学          | *         |                     | ●  | 2  |    |
| 微生物学           | *              | ●         |                     | 2  |    |    |
| 機能形態学2         | *              | ●         |                     | 2  |    |    |
| 応用<br>薬学<br>科目 | 生薬学            |           | ●                   |    | 1  |    |
|                | 衛生薬学1          | *         |                     | ●  | 2  |    |
|                | 基礎漢方薬学         |           |                     | ●  | 2  |    |
| 医療<br>薬学<br>科目 | 多職種連携論2-医療と専門職 | *         |                     | ○  | 1  |    |
|                | 薬理学1           |           | ●                   |    | 2  |    |
|                | 薬理学2           |           |                     | ●  | 2  |    |
|                | 生物薬剤学1         |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 薬物治療学1         | *         | ●                   |    | 2  |    |
|                | 薬物治療学2         | *         |                     | ●  | 2  |    |
| 実<br>習         | 分析化学実習         |           | ●                   |    | 1  |    |
|                | 物理化学実習         |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 漢方・生薬学実習       |           |                     | ●  | 1  |    |
|                | 生物学実習          | *         | ●                   |    | 1  |    |

2年次実務経験者担当科目

\*単位数: 14

| 薬学科   |                |              |                     |    |    |    |   |
|-------|----------------|--------------|---------------------|----|----|----|---|
| 配当    | 区分             | 授業科目         | 実務経験のある<br>教員による授業* | 前期 | 後期 | 単位 |   |
| 3     | 基礎<br>教育<br>科目 | 異文化言語演習1     |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 異文化言語演習2     |                     |    | ●  | 1  |   |
|       | 基礎<br>薬学<br>科目 | 放射化学         |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 有機化学4        |                     | ●  |    | 2  |   |
|       |                | 免疫学          |                     | ●  |    | 2  |   |
|       | 応用<br>薬学<br>科目 | 応用分析学        |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 応用放射化学       |                     |    | ○  | 1  |   |
|       |                | 医薬品化学1       |                     |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 精密有機合成化学     |                     |    | ○  | 1  |   |
|       |                | 衛生薬学2        | *                   | ●  |    | 2  |   |
|       |                | 衛生薬学3        | *                   |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 分子細胞生物学      | *                   | ●  |    | 2  |   |
|       |                | 病原微生物学       | *                   |    | ●  | 1  |   |
|       |                | 物理薬剤学        | *                   | ●  |    | 2  |   |
|       | 医療<br>薬学<br>科目 | 多職種連携論3-医療倫理 | *                   | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 医療と法         |                     |    | ●  | 1  |   |
|       |                | 薬理学3         | *                   | ●  |    | 2  |   |
|       |                | 薬理学4         |                     |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 生物薬剤学2       |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 薬物速度論        | *                   |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 製剤設計学        | *                   |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 薬物治療学3       | *                   | ●  |    | 2  |   |
|       |                | 薬物治療学4       | *                   |    | ●  | 2  |   |
|       |                | 臨床化学         |                     |    |    | ○  | 1 |
|       |                | 臨床薬学概論       |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 医薬品情報学       | *                   |    | ●  | 1  |   |
|       | 実<br>習         | 有機化学実習       |                     | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 生物科学実習       | *                   | ●  |    | 1  |   |
|       |                | 衛生薬学・放射化学実習  | *                   |    | ●  | 1  |   |
|       |                | 薬理学実習        | *                   |    | ●  | 1  |   |
| 薬剤学実習 |                | *            |                     | ●  | 1  |    |   |

3年次実務経験者担当科目

\* 単位数: 25

●必修科目 ○選択科目 ▲選択必修科目

| 薬学科     |                |              |                     |    |     |     |
|---------|----------------|--------------|---------------------|----|-----|-----|
| 配当      | 区分             | 授業科目         | 実務経験のある<br>教員による授業* | 前期 | 後期  | 単位  |
| 4       | 基礎<br>教育<br>科目 | コミュニケーション    |                     | ●  |     | 1.5 |
|         | 応用<br>薬学<br>科目 | 薬学英语         |                     | ●  |     | 1   |
|         |                | 臨床感染症学       | *                   | ●  |     | 1.5 |
|         |                | 生物物理化学       |                     | ○  |     | 1   |
|         |                | 医薬品化学2       |                     | ●  |     | 1.5 |
|         |                | 薬局方総論        |                     | ●  |     | 0.5 |
|         |                | 先端分子医科学1     | *                   | ○  |     | 0.5 |
|         |                | 先端分子医科学2     | *                   |    | ○   | 0.5 |
|         | 医療<br>薬学<br>科目 | 連携医療学        | *                   |    | ●   | 1   |
|         |                | 臨床薬物動態学      | *                   | ●  |     | 1   |
|         |                | 薬物治療学5       | *                   | ●  |     | 1.5 |
|         |                | アドバンスト薬物治療学1 | *                   |    | ○   | 0.5 |
|         |                | アドバンスト薬物治療学2 | *                   |    | ○   | 0.5 |
|         |                | 医療薬剤学        | *                   | ●  |     | 1   |
|         |                | 個別化医療        |                     |    | ●   | 1   |
|         |                | コミュニティファーマシー |                     |    | ●   | 1.5 |
|         |                | 医薬品安全性学      |                     | ○  |     | 1   |
|         |                | 医薬品情報演習      | *                   | ●  |     | 1   |
|         |                | 臨床栄養学        |                     | ○  |     | 0.5 |
|         |                | 病態・薬物治療学演習   | *                   | ○  |     | 1   |
|         |                | 医療制度         |                     | ●  |     | 1   |
|         |                | 薬事関連法・制度     |                     | ●  |     | 1.5 |
|         |                | 医療政策論        |                     |    | ○   | 0.5 |
|         |                | 医療倫理論        |                     |    | ○   | 0.5 |
|         |                | レギュラトリーサイエンス | *                   | ○  |     | 0.5 |
|         | 薬学基礎演習         |              |                     | ●  | 0.5 |     |
|         | 実<br>習         | 臨床導入学習1      | *                   | ●  |     | 3   |
|         |                | 臨床導入学習2      | *                   |    | ●   | 1   |
| 統合薬学演習  |                | *            |                     | ●  | 2   |     |
| 特別演習・実習 |                |              | ●                   | 16 |     |     |

4年次実務経験者担当科目  
\*単位数: 16.5

※「統合薬学演習」は4年次前期から6年次前期の期間内のいずれかで実施する。

| 薬学科 |                |         |                     |    |    |    |
|-----|----------------|---------|---------------------|----|----|----|
| 配当  | 区分             | 授業科目    | 実務経験のある<br>教員による授業* | 前期 | 後期 | 単位 |
| 5   | 医療<br>薬学<br>科目 | 統合薬学演習  | *                   | ●  |    | 2  |
|     | 実<br>習         | 病院実務実習  | *                   | ●  |    | 10 |
|     |                | 薬局実務実習  | *                   | ●  |    | 10 |
|     |                | 特別演習・実習 |                     | ●  |    | 16 |

5年次実務経験者担当科目  
\*単位数: 22

※「統合薬学演習」は4年次前期から6年次前期の期間内のいずれかで実施する。

| 薬学科 |                |         |                     |    |    |     |
|-----|----------------|---------|---------------------|----|----|-----|
| 配当  | 区分             | 授業科目    | 実務経験のある<br>教員による授業* | 前期 | 後期 | 単位  |
| 6   | 医療<br>薬学<br>科目 | 医薬看融合ゼミ | *                   | ○  |    | 0.5 |
|     |                | 薬剤経済学   |                     | ●  |    | 0.5 |
|     |                | 漢方医学概論  |                     | ○  |    | 0.5 |
|     |                | 創薬薬理学   | *                   | ○  |    | 0.5 |
|     |                | 統合薬学演習  | *                   | ●  |    | 2   |
|     |                | 薬学総合演習  |                     |    | ●  | 3   |
|     | 実<br>習         | 特別演習・実習 |                     | ●  |    | 16  |

6年次実務経験者担当科目  
\*単位数: 3

※「統合薬学演習」は4年次前期から6年次前期の期間内のいずれかで実施する。

実務経験のある教員  
5年以上の「薬剤師としての実務経験」  
5年以上の「医師としての実務経験」  
5年以上の「企業等での研究経験」を有する者

実務経験のある教員による授業の単位数  
\*薬学科 87.5