# 2018（平成30）年度 薬学科 年次別授業科目単位配分表（１～4年生）

## 2018（平成30）年度 薬学科 年次別授業科目単位配分表（１～4年生）

※新カリキュラムへの移行は学年進行で行われるため、塗りつぶしてある科目は、今年度は開講されません。

### 薬学準備教育科目（２７．５単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 人と文化 | 薬学人としての教養入門 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | １．５単位必修 |
| | Ａ西洋の言語と風土 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | Ａ～Ｅから７．５単位を選択必修<br><br>合計９単位を修得 |
| | Ａコミュニケーション概論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａ論文の書き方 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａ歴史人類学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａ政治思想史 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａ医療心理学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａ現代経済論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ａスポーツ実技 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | Ｂ芸術と社会 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂ西洋の歴史と文化 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂ医療哲学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂ現代社会論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂジェンダー論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂ心理学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｂ体育実技 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | Ｃ医療社会論 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃ生命倫理 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃ教育学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃ法学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃ心の科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃスポーツ科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｃ（平成31年度開設予定） | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | Ｄロジカルライティング | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄエコロジー論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄ法学概論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄ物質の究極像と宇宙 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄ人間の発達 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄスポーツセラピー | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｄ数理科学の方法 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｅ異文化理解 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ外国からみた日本 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅアジアの人と文化（平成31年度開講予定） | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ世界の宗教と社会（平成31年度開講予定） | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ国際ジャーナリズム | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ世界の法と経済 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ世界の統合医療 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｅ世界の植物 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 薬学英語 | 英語リーディング・ライティングＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | １５単位必修 |
| | 英語リーディング・ライティングＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 英語スピーキングＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 英語スピーキングＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 英語ディスカッションＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 英語ディスカッションＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＩＡ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＩＢ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| 情報科学 | 情報科学と情報倫理 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | ３．５単位必修 |
| | 情報科学演習 | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | | | | |
| | 情報リテラシー | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |

## 薬学専門教育科目（１６０．５単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 薬学と社会 | 薬学の心構えＩ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ８．５単位必修 |
| | 薬学の心構えＩＩ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | ファーマシューティカルコミュニケーション | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 医療人としての薬剤師 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | 薬学と社会Ｉ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 薬学と社会ＩＩ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| 物理系薬学 | 数学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | １６．５単位必修 |
| | 物理学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 物理化学Ｉ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 物理化学ＩＩ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 分析化学Ｉ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 分析化学ＩＩ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 臨床分析の基礎と応用 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 製剤化のサイエンスＩ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 製剤化のサイエンスＩＩ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | バイオスタティスティクス | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | 医薬品開発と生産のながれ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| 化学系薬学 | 化学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | １５単位必修 |
| | 有機化学Ｉ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 有機化学ＩＡ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 有機化学ＩＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 有機化学ＩＩＩＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 有機化学ＩＩＩＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 天然資源Ｉ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 天然資源ＩＩ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 生物有機化学 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 創薬化学 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| 生物系薬学 | 生化学Ｉ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | １６．５単位必修 |
| | 生化学ＩＩ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 機能形態学Ｉ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 機能形態学ＩＩ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| | 微生物学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 細胞生物学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 免疫学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 分子生物学 | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 衛生学Ｉ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 衛生学ＩＩ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 衛生学ＩＩＩ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 医療薬学 | 薬理学Ⅰ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | １８単位必修 |
| | 薬理学Ⅱ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 患者・医薬品情報 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 薬物動態Ⅰ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 薬物動態Ⅱ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 薬物治療Ⅰ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | | | | | |
| | 薬物治療Ⅱ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 薬物治療Ⅲ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | | | | | |
| | 薬物治療Ⅳ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 薬物治療Ⅴ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 薬物治療の個別化・最適化 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | 疾患・有害事象の症候 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| 薬学研究 | 研究入門 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ６．５単位必修 |
| | 研究倫理 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | |
| | 研究の現場 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 研究特論Ⅰ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| | 研究特論Ⅱ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| 薬学演習 | 基礎演習Ⅰ | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | | | | １２単位必修 |
| | 基礎演習Ⅱ | 0.5 | | | 0.5 | | | | | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅲ | 0.5 | | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅳ | 0.5 | | | | | 0.5 | | | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅴ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅵ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | | | | | |
| | 総合薬学演習Ⅰ | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | 総合薬学演習Ⅱ | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 薬学実習 | 物理系実習Ⅰ | (１) | (1) | | | | | | | | | | | | １１単位必修 |
| | 物理系実習Ⅱ | (1) | | | | (1) | | | | | | | | | |
| | 化学系実習Ⅰ | (1) | | (1) | | | | | | | | | | | |
| | 化学系実習Ⅱ | (1) | | | (1) | | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅰ | (1) | | (1) | | | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅱ | (1) | | | (1) | | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅲ | (1) | | | | (1) | | | | | | | | | |
| | 卒論準備実習 | (4) | | | | | (4) | | | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| アドバンスト・コース | アドバンスト実務実習(病院) | (3) | | | | | | | | | | | | | １１単位以上を選択し修得 |
| | アドバンスト実務実習(薬局) | (3) | | | | | | | | | | | | | |
| | 海外薬局研修 | (3) | | | | | | | | | | | | | |
| | アドバンスト特別実習 | (8) | | | | | | | | | | | | | |
| | チーム医療入門 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 専門薬剤師特論Ⅰ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 専門薬剤師特論Ⅱ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 専門薬剤師特論Ⅲ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 専門薬剤師特論Ⅳ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 救命救急学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨床栄養学Ⅰ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨床栄養学Ⅱ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 食品栄養学Ⅰ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 食品栄養学Ⅱ | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 漢方治療学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | プライマリケア学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 香粧品科学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨床評価学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨床研究・統計学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 経営学の諸相 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | MR概論 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 医薬・医療ビジネス論 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 医薬品評価レギュラトリーサイエンス | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 医薬品開発戦略論 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 医療マネジメント学(病院運営) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 医療マネジメント学(薬局運営) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬事と行政 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | アドバンストコミュニケーション学 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬学生のための実践英会話 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | TOEIC/TOEFL対策 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | Academic Writeing | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 思考トレーニング | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 実務実習 | 早期臨床体験学習 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | ２９．５単位必修 |
| | 事前学習 | (8) | | | | | | | | (8) | | | | | |
| | 病院・薬局実務実習 | (20) | | | | | | | | | (20) | | | | |
| 特別実習 | 医療薬学特別実習 | (16) | | | | | (16) | | | | | | | | １６単位必修 |

# 2018（平成30）年度 薬学科 年次別授業科目単位配分表（5・６年生）

## 2018（平成30）年度 薬学科 年次別授業科目単位配分表（5・６年生）

※塗りつぶしてある科目は、過年度科目です。今年度は開講されません。

### 薬学準備教育科目（３５単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| ヒューマニズム | 生命と倫理 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ３単位必修 |
| | 医療の担い手としての心構え | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 信頼関係 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| イントロダクション | 薬学への招待 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ２単位必修 |
| | 早期体験学習 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 人と文化 | Ａ文学と表現 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ７単位選択必修 |
| | Ａスポーツ実技 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Ａ法学概論 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Ａ哲学ゼミナール | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Ａ心理学ゼミナール | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Ｂ現代経済論 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｂスポーツ科学 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｂ人間の発達 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｂ歴史人類学 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｂ法学ゼミナール | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｃ心の科学 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｃ医療の歴史 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | C体育実技 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | C政治思想史 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｄ体育学ゼミナール | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｄ文章表現法 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｄ日本研究入門 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｄコミュニケーション概論 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Ｅ現代社会論 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Ｅ西洋文化論 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | E映像文化論 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Ｅジェンダー論 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Ｆ医療社会論 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Ｆ医療と哲学 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Fスポーツセラピー | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Ｆ現代教育論 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Ｇスポーツと健康 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Ｇ統治組織論 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Ｇ脳と行動 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Ｇエコロジー論 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 外国語 | 英語ＩＡ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | １０単位必修 |
| | 英語ＩＢ | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 英語ⅡＡ | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 英語ⅡＢ | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 第２外国語A（ドイツ語，コミュニケーション英語，中国語） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 第２外国語B（ドイツ語，コミュニケーション英語，中国語） | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 薬学英語ＩＡ | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 薬学英語ＩＢ | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 薬学英語ⅡＡ | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 薬学英語ⅡＢ | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 薬学の基礎 | 数学 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | ９単位必修 |
| | 統計 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 物理学 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 化学 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎の生物（植物） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎の生物（動物） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 情報科学 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 情報科学実習 | (1) | | (1) | | | | | | | | | | | |
| 独自教育 | ※高校との接続教育（数学） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | ２単位必修<br><br>※から２単位を選択必修<br><br>合計４単位を修得 |
| | ※高校との接続教育（物理） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | ※高校との接続教育（化学） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | ※高校との接続教育（生物） | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | グローバリゼーション | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 医療心理学 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |

## 薬学専門教育科目（１５３単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 物理系薬学 | 物質の状態Ⅰ | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | １２．５単位必修 |
| | 物質の状態Ⅱ | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 物質の変化 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 物質の構造 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 化学平衡 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 化学物質の検出と定量 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 分析技術の臨床応用 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 生体分子を解析する手法 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 生体分子の立体構造と相互作用 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 物理系実習Ⅰ | (1.5) | | | (1.5) | | | | | | | | | | |
| | 物理系実習Ⅱ | (1.5) | | | | | (1.5) | | | | | | | | |
| | 物理系実習Ⅲ | (0.5) | | | | | (0.5) | | | | | | | | |
| 化学系薬学 | 化学物質の基本的性質 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | １８．５単位必修 |
| | 有機化合物の構造と反応性 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 官能基の性質と反応 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 官能基の導入・変換 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 化合物の構造決定 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 複雑な化合物の合成 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 生体分子のコアとパーツ | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 医薬品のコアとパーツ | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 薬になる天然資源Ⅰ | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 薬になる天然資源Ⅱ | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 薬になる天然資源Ⅲ | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 化学系実習Ⅰ | (1.5) | | | (1.5) | | | | | | | | | | |
| | 化学系実習Ⅱ | (1.5) | | | | (1.5) | | | | | | | | | |
| | 化学系実習Ⅲ | (1.5) | | | | | (1.5) | | | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 生物系薬学 | 人体の基本構造 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | １６．５単位必修 |
| | 細胞の構造と機能 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 生体の機能調節 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | ミクロの生物 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 生体分子 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 遺伝情報 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | タンパク質と酵素 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 代謝とエネルギー | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 生理活性分子とシグナル伝達 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | バイオテクノロジー | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 免疫の基礎 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 免疫と疾患 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 感染症と病原体 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅰ | (1) | | | (1) | | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅱ | (0.5) | | | (0.5) | | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅲ | (1) | | | | (1) | | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅳ | (1) | | | | | (1) | | | | | | | | |
| 健康と環境 | 社会と保健衛生 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | ６．５単位必修 |
| | 栄養と健康 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 食品の安全性 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 化学物質の生体への影響 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 生活環境と健康 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 生物系実習Ⅴ | (1.5) | | | | | | (1.5) | | | | | | | |
| 薬と疾病 | 薬の作用と生体内運命 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | １９単位必修 |
| | 薬の効き方ⅠA | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 薬の効き方ⅠB | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 薬の効き方ⅡA | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 薬の効き方ⅡB | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 薬物の臓器への到達と消失 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 薬物動態の解析 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 体の変化 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 疾患と薬物治療Ⅰ | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 疾患と薬物治療ⅡA | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 疾患と薬物治療ⅡB | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 疾患と薬物治療Ⅲ | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 病原微生物・悪性新生物 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 医薬品情報 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 患者情報 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | テーラーメイド薬物治療 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 薬物動態演習 | 0.5 | | | | | 0.5 | | | | | | | | |
| | 薬物治療演習 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 薬理系実習 | (1.5) | | | | | | (1.5) | | | | | | | |
| 創薬 | 製剤材料の性質 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | ９単位必修 |
| | 剤形を作る | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | ＤＤＳ | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 医薬品開発と生産のながれ | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | バイオ医薬品とゲノム情報 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | リード化合物の創製と最適化 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 治験 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | バイオスタティスティクス | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 製剤系実習 | (1) | | | | | | (1) | | | | | | | |
| 薬学と社会 | 薬剤師を取り巻く法律と制度 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | ３単位必修 |
| | 社会保障制度と薬剤経済 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | コミュニティーファーマシー | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | ５年次 | | ６年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| アドバンスト・コース | 東洋医薬学概論 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | １２単位以上をを選択し修得<br><br>なお大学院で開講される「臨床薬学特別講義Ⅰ～Ⅳ」(各1単位)または「(大学院)アドバンスト特別講義Ⅰ・Ⅱ」（各1単位）の単位を修得した場合は、アドバンスト・コースの選択科目の単位を修得したものとして読み替える。 |
| | 精神科における服薬指導 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 放射性医薬品科学 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 化粧品科学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 在宅医療 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 医薬・医療ビジネス論 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬学生のための実践英語Ａ | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 薬学生のための実践英語Ｂ | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 緩和医療薬学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 救命救急学 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 医薬品評価レギュラトリーサイエンスⅠ | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 医薬品評価レギュラトリーサイエンスⅡ | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 医薬品開発戦略論 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 司法と薬学 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 臨床栄養学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 食品栄養学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 症候を読む | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 医療倫理学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | チーム医療入門 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 薬局ビジネス・イノベーション概論 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 老年医学概論 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | ビジネスマネジメント論 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 創薬を支える物理化学 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 薬剤師への有機化学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 生物学特論Ⅰ | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物学特論Ⅱ | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 食生活と保健衛生 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 薬理学の基礎と呼吸器疾患 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 消化器・代謝系疾患集中講義 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 知覚・脳神経特論 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 循環器系・内分泌系集中講義 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 臨床を支える薬剤学 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 日本社会の医療と法 | 0.5 | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | 実践実務の薬物治療 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 薬学特別演習 | 2.5 | | | | | | | | | | | 2.5 | | |
| | アドバンスト実務実習 | (3) | | | | | | | | | | (3) | | | |
| | アドバンスト特別実習（医療薬学特別実習Ⅱ） | (5) | | | | | | | | | | | (5) | | |
| 薬学演習 | 基礎薬学演習 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | １５単位必修 |
| | 総合薬学演習Ⅰ | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | 総合薬学演習Ⅱ | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 実務実習 | 事前実習 | (8) | | | | | | | (8) | | | | | | ２８単位必修 |
| | 病院・薬局実務実習 | (20) | | | | | | | | | (20) | | | | |
| 特別実習 | 医療薬学特別実習 | (13) | | | | | | | (13) | | | | | | １３単位必修 |

# 2018（平成30）年度 創薬科学科 年次別授業科目単位配分表（1年生）

## 2018（平成30）年度 創薬科学科 年次別授業科目単位配分表（1年生）

※塗りつぶしてある科目は、過年度科目です。今年度は開講されません。

### 薬学準備教育科目（４１単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 薬学と教養 | 薬学人としての教養入門 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ２．５単位必修 |
| | 薬学の心構え | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 社会と教養 | 現代日本と起業Ⅰ | 1 | 1 | | | | | | | | １１単位必修 |
| | 現代日本と起業Ⅱ | 1 | | | | | 1 | | | | |
| | 経済学・経営学の基礎 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 薬事関連法・制度Ⅰ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 薬事関連法・制度Ⅱ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | キャリアプランゼミⅠ | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | キャリアプランゼミⅡ | 1 | | | | 1 | | | | | |
| | キャリアプランゼミⅢ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | キャリアプランゼミⅣ | 1 | | | | | | | | 1 | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 人と文化 | Ａ西洋の言語と風土 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | 開講科目のうち、４年次前期末までに６単位以上を修得<br><br>※提携する他の大学の教養系科目の単位を修得した場合、「人と文化」の単位を修得したものとして読み替えることができる。 |
| | Ａコミュニケーション概論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ論文の書き方 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ歴史人類学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ政治思想史 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ医療心理学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ現代経済論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａスポーツ実技 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｂ芸術と社会 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ西洋の歴史と文化 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ医療哲学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ現代社会論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂジェンダー論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ心理学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ体育実技 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｃ医療社会論 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ生命倫理 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ教育学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ法学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ心の科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃスポーツ科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ（平成31年度開設予定） | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｄロジカルライティング | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄエコロジー論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ法学概論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ物質の究極像と宇宙 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ人間の発達 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄスポーツセラピー | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ数理科学の方法 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｅ異文化理解 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ外国からみた日本 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅアジアの人と文化 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の宗教と社会 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ国際ジャーナリズム | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の法と経済 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の統合医療 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の植物 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| 薬学英語 | 総合英語ＩＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １６単位必修 |
| | 総合英語ＩＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 総合英語ＩＩＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 総合英語ＩＩＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 薬学生のための実践英語Ａ | 1 | | | | | 1 | | | | |
| | 総合英語III | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | 総合英語IV | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 英語リスニング・スピーキングＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 英語リスニング・スピーキングＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 英語プレゼンテーションＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 英語プレゼンテーションＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| 情報科学 | 情報科学と情報倫理 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ５．５単位必修 |
| | 情報科学演習 | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | |
| | 現代の情報技術 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 情報リテラシー | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 実践統計学 | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |

薬学専門教育科目（８４単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 物理系薬学 | 数学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ９単位必修 |
| | 物理学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 基礎分析化学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 機器分析化学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 分子イメージング | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 応用製剤学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| 化学系薬学 | 化学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ６単位必修 |
| | 有機化学概論Ⅰ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 有機化学概論Ⅱ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 天然物化学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| 生物系薬学 | 生物学概論 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ９単位必修 |
| | 生体分子学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 微生物学概論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 遺伝子工学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 分子細胞生物学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 毒性学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| 医療薬学 | 基礎生理学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ６単位必修 |
| | 基礎薬理学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 疾患薬理学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 生物薬剤学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| 薬学研究・実習 | 研究入門 | 1 | 1 | | | | | | | | ９単位必修 |
| | 創薬系実習Ⅰ（化学実習） | (2) | (2) | | | | | | | | |
| | 創薬系実習Ⅱ（生物学実習Ⅰ） | (2) | | (2) | | | | | | | |
| | 創薬系実習Ⅲ（物理学実習） | (2) | | | (2) | | | | | | |
| | 創薬系実習Ⅳ（生物学実習Ⅱ） | (2) | | | | (2) | | | | | |
| 選択必修科目<br>（創薬ゼミ） | 食品衛生化学 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | １単位を選択必修<br><br>３・４年で同時開講。1単位を超えて修得した場合は、選択科目の単位に読み替え可能 |
| | 衛生化学 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | 応用微生物学 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | 環境微生物学 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | 相互作用 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | バイオ情報科学 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | ゲノム | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | 再生医療 | 0.5 | | | | | 0.5 | | 0.5 | | |
| 選択科目 | courseraⅠ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | １２単位以上を 選択し修得すること<br><br>左記の科目の他、薬学科の専門科目を選択科目として履修可能 |
| | courseraⅡ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | キャリアディベロップメント | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 薬学生のための実践英語Ｂ | 1 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 特別実習 | 創薬科学特別実習 | (12) | | | | | (12) | | | | １２単位必修<br><br>※から２０単位以上を履修すること |
| | ※アドバンスト創薬科学特別実習 | (10) | | | | | (10) | | | | |
| | ※学外体験学習Ⅰ | (10) | | | | | (10) | | | | |
| | ※学外体験学習Ⅱ | (10) | | | | | (10) | | | | |

# 2018（平成30）年度 創薬科学科 年次別授業科目単位配分表（2〜4年生）

## 2018（平成30）年度 創薬科学科 年次別授業科目単位配分表（2〜4年生）

※新カリキュラムへの移行は学年進行で行われるため、塗りつぶしてある科目は、今年度は開講されません。

### 薬学準備教育科目（２４．５単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 人と文化 | 薬学人としての教養入門 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １．５単位必修 |
| | Ａ西洋の言語と風土 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | Ａ〜Ｃから４．５単位を選択必修 |
| | Ａコミュニケーション概論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ論分の書き方 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ歴史人類学 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ政治思想史 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | 合計６単位を修得 |
| | Ａ共生社会と人間 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａ現代経済論 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ａスポーツ実技 | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | Ｂ芸術と社会 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ西洋の歴史と文化 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ医療哲学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ現代社会論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂジェンダー論 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ心理学ゼミナール | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｂ体育実技 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | Ｃ医療社会論 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ生命倫理 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ教育学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ法学ゼミナール | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ心の科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃスポーツ科学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | Ｃ（平成31年度開設予定） | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| 薬学英語 | 英語リーディング・ライティングＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １５単位必修 |
| | 英語リーディング・ライティングＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 英語スピーキングＡ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 英語スピーキングＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 英語ディスカッションＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 英語ディスカッションＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＩＡ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 医療・薬学英語ＩＩＢ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| 情報科学 | 情報科学と情報倫理 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | ３．５単位必修 |
| | 情報科学演習 | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | |
| | 情報リテラシー | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |

### 薬学専門教育科目（１０３．５単位）

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 薬学と社会 | 薬学の心構えⅠ | 1 | 1 | | | | | | | | ２．５単位必修 |
| | 薬学の心構えⅡ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 物理系薬学 | 数学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １３．５単位必修 |
| | 物理学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 物理化学Ⅰ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 物理化学Ⅱ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 分析化学Ⅰ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 分析化学Ⅱ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 臨床分析の基礎と応用 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 製剤化のサイエンスⅠ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 製剤化のサイエンスⅡ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| 化学系薬学 | 化学 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １３．５単位必修 |
| | 有機化学Ⅰ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 有機化学ⅡＡ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 有機化学ⅡＢ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 有機化学ⅢＡ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 有機化学ⅢＢ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 天然資源Ⅰ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 天然資源Ⅱ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 生物有機化学 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| 生物系薬学 | 生化学Ⅰ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １２単位必修 |
| | 生化学Ⅱ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 機能形態学Ⅰ | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | 機能形態学Ⅱ | 1.5 | | 1.5 | | | | | | | |
| | 微生物学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 細胞生物学 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 免疫学 | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 分子生物学 | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| 医療薬学 | 薬理学Ⅰ | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | １５単位必修 |
| | 薬理学Ⅱ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 患者・医薬品情報 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 薬物動態Ⅰ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 薬物動態Ⅱ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 薬物治療Ⅰ | 1.5 | | | | 1.5 | | | | | |
| | 薬物治療Ⅱ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 薬物治療Ⅲ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 薬物治療Ⅳ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | 薬物治療Ⅴ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| 薬学臨床 | 早期臨床体験学習 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | １．５単位必修 |
| 薬学研究 | 研究入門 | 1 | 1 | | | | | | | | ６．５単位必修 |
| | 研究倫理 | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | |
| | 研究の現場 | 1 | | | | 1 | | | | | |
| | 研究特論Ⅰ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | 研究特論Ⅱ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| 薬学実習 | 創薬系実習Ⅰ | (2) | (2) | | | | | | | | １２単位必修 |
| | 創薬系実習Ⅱ | (2) | | (2) | | | | | | | |
| | 創薬系実習Ⅲ | (2) | | | (2) | | | | | | |
| | 創薬系実習Ⅳ | (2) | | | | (2) | | | | | |
| | 卒論準備実習 | (4) | | | | | (4) | | | | |

| 学科目 | 科　目　名 | 単位数 | １年次 | | ２年次 | | ３年次 | | ４年次 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 選択必修科目 | 有機合成化学Ａ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | ４単位を選択し修得 |
| | 有機合成化学Ｂ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 有機構造解析学Ａ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 有機構造解析学Ｂ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 応用免疫学Ａ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 応用免疫学Ｂ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 応用分子生物学Ａ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 応用分子生物学Ｂ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 生物統計学Ａ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 生物統計学Ｂ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 創薬の現状と規範Ａ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 創薬の現状と規範Ｂ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 実用数学Ａ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 実用数学Ｂ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 環境学Ａ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 環境学Ｂ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 医薬品の安全性Ａ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| | 医薬品の安全性Ｂ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| 選択科目 | Ｄロジカルライティング | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | ３単位以上を選択し修得 |
| | Ｄエコロジー論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ法学概論 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ物質の究極像と宇宙 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ人間の発達 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄスポーツセラピー | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｄ数理科学の方法 | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | Ｅ異文化理解 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ外国からみた日本 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅアジアの人と文化（平成31年度開講予定） | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の宗教と社会（平成31年度開講予定） | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ国際ジャーナリズム | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の法と経済 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の統合医療 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | Ｅ世界の植物 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | ファーマシューティカルコミュニケーション | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 医療人としての薬剤師 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 薬学と社会Ⅰ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | 薬学と社会Ⅱ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 創薬化学 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 衛生学Ⅰ | 1.5 | | | | | 1.5 | | | | |
| | 衛生学Ⅱ | 1.5 | | | | | | 1.5 | | | |
| | 衛生学Ⅲ | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 薬物治療の個別化・最適化 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 疾患・有害事象の症候 | 1.5 | | | | | | | 1.5 | | |
| | 基礎演習Ⅰ | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅱ | 0.5 | | | 0.5 | | | | | | |
| | 基礎演習Ⅲ | 0.5 | | | | 0.5 | | | | | |
| | 基礎演習Ⅳ | 0.5 | | | | | 0.5 | | | | |
| | 基礎演習Ⅴ | 0.5 | | | | | | 0.5 | | | |
| | 基礎演習Ⅵ | 0.5 | | | | | | | 0.5 | | |
| 特別実習 | 創薬科学特別実習 | (20) | | | | | (20) | | | | ２０単位必修 |