薬学科　カリキュラムフロー

【基礎教育課程】

	学修内容 朱文字:必修、青文字:選択必修、黒文字:選択	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	5年 前期	5年 後期	6年 前期	6年 後期
初年次教育	・自主的・継続的に学修し、社会に貢献できる人材となるための心構えを身につける ・自身の考えを論理的にまとめ、他者に伝えるために必要となる基礎的能力（記述力、口頭発表力、コミュニケーション能力）を身につける ・一定の制約下で個人やチームで計画的に課題に取り組み、解決する基礎的能力を身につける	SOJO基礎②											
キャリア教育	・働くことの意義を理解し、自らのキャリアを具体的かつ継続的にデザインする基礎的能力を身につける ・身近な問題や実社会の課題を個人やチームで解決する基礎的な能力を身につける ・アントレプレナーシップ（起業家精神）とは何かを理解し、チームでビジネスプランを作成し発表する能力を身につける ・イノベーション創出のための課題解決手法とフレームワークを身につける	ｱﾝﾄﾚﾌﾟﾚﾅｰｼｯﾌﾟ入門②（夏期集中）	ﾍﾞﾝﾁｬｰﾋﾞｼﾞﾈｽ②	ｷｬﾘｱﾌﾟﾚｺｰｵﾌﾟ②	ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ入門② ﾛｰｶﾙｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ②	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟⅠ①（夏期集中） ｷｬﾘｱﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ①	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟⅡ①（春期集中） ｷｬﾘｱｾﾐﾅｰ①						
人間と科学・外国語教育	・社会人として求められる一般常識・基礎的汎用的能力を身につける ・自ら問題を発見し,それを論理的に解決して、他者に伝えるために必要な基礎的能力を身につける ・グローバルな視点から多面的に物事の本質を理解し、広く論理的に考える基礎的能力を身につける ・技術者が社会に対して負う責任を理解し、倫理観を身につける ・自らの人生を豊かに幸せに過ごすための大きな要素である「心と体の健康」について、理解を深め継続的に実践する能力を身につける	健康ｽﾎﾟｰﾂ教育Ⅰ①	日本語表現　日本の文学　人間と心理　人間と哲学　人間と歴史　人間と環境 現代の社会と法　現代の社会と政治　現代の社会と経済 英語圏の文化と社会　中国語圏の文化と社会　韓国語圏の文化と社会 ﾄﾞｲﾂ語圏の文化と社会　ﾌﾗﾝｽ語圏の文化と社会 中国語　韓国語　ﾄﾞｲﾂ語　ﾌﾗﾝｽ語 アートとデザイン　健康科学概論 （★すべて②単位） 健康ｽﾎﾟｰﾂ教育Ⅱ①	健康ｽﾎﾟｰﾂ実習①								
数理基礎教育	・数理の基礎を学び、論理的思考力を養うとともに、理工学・技術の諸問題に応用・活用する基礎的能力を身につける	薬学基礎数学① 薬学基礎数学演習① 薬学基礎物理学① 薬学基礎物理学演習① 薬学基礎化学① 薬学基礎化学演習① 薬学基礎生物学②											
英語・日本語基礎教育	・自律的に英語を学修するための学修方法を身につける ・英語による基礎的コミュニケーション能力を身につける ・海外留学研修により英語コミュニケーション能力を実践し、グローバル社会で活躍する基礎的な能力を身につける	ｲﾝﾀﾞﾘｯｼｭｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅠ②（基礎日本語Ⅰ②） 英語留学研修②	ｲﾝﾀﾞﾘｯｼｭｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅡ②（基礎日本語Ⅱ②） TOEIC演習②	ｲﾝﾀﾞﾘｯｼｭｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅢ②（基礎日本語Ⅲ②）	ｲﾝﾀﾞﾘｯｼｭｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅣ②（基礎日本語Ⅳ②）	★基礎日本語は留学生必修 アカデミック英語②							

【専門教育課程】

専門教育	・患者と他の医療職から信頼される薬剤師に相応しい高い使命感、責任感、倫理観ならびにコミュニケーション能力を身につける ・薬剤師としての専門的な知識を常に修得し、これを医療に応用する能力を身につける ・地域の保健、医療、行政等に参画、連携して、地域の人々の健康増進、公衆衛生の向上に貢献する実践能力を身につける ・医薬品と生体に関する基本的な知識に基づき、薬学・医療領域における問題点の思索と解決能力と自発的な学習態度を身につける	生命倫理学① 薬学概論① 基礎情報処理演習① 有機化学Ⅰ① 細胞生物学① 解剖学概論②	早期体験学習① 物理化学Ⅰ② 分析化学Ⅰ② 有機化学Ⅱ② 微生物学Ⅰ② 生化学Ⅰ② 衛生薬学Ⅰ② 機能形態学②	コミュニケーション論① 物理化学Ⅱ② 分析化学Ⅱ② 有機化学Ⅲ① 微生物学Ⅱ② 生化学Ⅱ② 衛生薬学Ⅱ② 生薬学Ⅰ② 薬理学Ⅰ② 薬物動態学Ⅰ② 臨床検査化学Ⅰ①	分子構造解析学① 物理化学Ⅲ② 機器分析学② 医薬品化学② 基礎免疫学① 細胞生化学Ⅰ② 生薬学Ⅱ② 薬理学Ⅱ① 薬物動態学Ⅱ② 臨床検査化学Ⅱ① 臨床検査化学Ⅲ①	医療統計処理学① 分析･物理化学実習① 薬化学･生薬学実習① 微生物学実習① 生化学実習① 環境衛生化学② 細胞生化学Ⅱ② 天然物化学① 薬理学Ⅲ② 薬物投与設計学② 医薬品安全性学Ⅰ② 薬物治療学Ⅰ② 製剤学Ⅰ②	看護福祉概論① 基礎科学英語① 生物医薬化学Ⅰ② 医薬品合成化学② 医薬品化学実習① 放射薬品学① 公衆衛生学① 衛生化学実習① 漢方概論① 薬理学Ⅳ① 薬理学実習① 医薬品安全性学Ⅱ① 薬物治療学Ⅱ① 製剤学Ⅱ② 製剤・薬剤学実習① 臨床病態学① 感染症予防学①	医薬倫理学① 実務実習事前学習Ⅰ② 生物医薬化学Ⅱ① 創薬概論① 分子生物学① 衛生薬学Ⅲ① 応用薬理学① 臨床薬理学Ⅰ② 薬局管理学① 薬剤師業務概論① 日本薬局方概論① マーケティング① 薬学演習Ⅰ①	薬学英語① 実務実習事前学習Ⅱ⑤ 病院薬学② ﾊﾞｲｵ医薬品学① 臨床薬理学Ⅱ① 医療経済論① 薬事関連法規① 製剤学Ⅲ① 血清製剤学① 薬学演習Ⅱ②	実務実習演習① 病院実務実習⑩ 薬局実務実習⑩ 総合薬学研究Ⅰ⑧ 総合薬学演習Ⅰ①	実用薬学英語① プロセス化学① 未病治療学① 臨床薬理学Ⅲ① 救急救命医学① 応用社会学① ☆すべて①単位 薬品製造化学　有機軌道論　天然薬物学 植物資源学　生命情報科学　医用生理学 化学療法学　分子薬効解析学　環境薬学 環境分析学　立体構造解析学 生体分析科学　薬物動態システム学 製剤設計学　医療薬剤学　臨床薬学 医薬品情報学　臨床診療学 総合薬学研究Ⅱ②	医学英語① 総合薬学演習Ⅲ④ 総合薬学演習Ⅱ②