

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
H04400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	③聞く・話す	1. 英語の基礎的音声を聞き分けることができる。（技能）			oral / fund	1年	通期
H04500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	③聞く・話す	2. 英語の会話を聞いて内容を理解して要約できる。（技能）			oral / fund	1年	通期
H04600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	③聞く・話す	3. 英語による簡単なコミュニケーションができる。（技能・態度）			oral / fund	1年	通期
A04100	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	1. 意思、情報の伝達に必要な要素について説明できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04200	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	2. 言語的及び非言語的コミュニケーションについて説明できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04300	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	3. 相手の立場、文化、習慣等によって、コミュニケーションの在り方が異なるこ とを例を挙げて説明できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04400	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	4. 対人関係に影響を及ぼす心理的要因について概説できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04500	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	5. 相手の心理状態とその変化に配慮し、対応する。（態度）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04501	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	相手に不快感を与えない挨拶ができる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04502	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	相手の意見を批判的に吟味し、対立意見を述べることができる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04503	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	相手を尊重した自己主張ができる。（アサーション）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04504	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	相手の意見を傾聴することができる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04600	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	6. 自分の心理状態を意識して、他者と接することができる。（態度）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04700	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	7. 適切な聴き方、質問を通じて相手の考えや感情を理解するように努める。（技 能・態度）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04800	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	8. 適切な手段により自分の考えや感情を相手に伝えることができる。（技能・態 度）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04801	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	論理的に自分の意見を述べることができる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A04900	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	9. 他者の意見を尊重し、協力してよりよい解決法を見出すことができる。（知 識・技能・態度）			コミュニケーション 論演習	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
H15601	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(9) プレゼンテー ション	(1) プレゼンテー ションの基本	薬学で学んだ専門用語を、わかりやすい言葉で言い換えることができる。			コミュニケーション 論演習	1年	通期
A05800	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	①学習の在り方	2. 講義、国内外の教科書・論文、検索情報等の内容について、重要事項や問題点 を抽出できる。（技能）			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
A05900	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	①学習の在り方	3. 必要な情報を的確に収集し、信憑性について判断できる。（知識・技能）			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
A06000	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	①学習の在り方	4. 得られた情報を論理的に統合・整理し、自らの考えとともに分かりやすく表現 できる。（技能）			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
A06400	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	③生涯学習	1. 生涯にわたって自ら学習する重要性を認識し、その意義について説明できる。			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
A06500	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	③生涯学習	2. 生涯にわたって継続的に学習するために必要な情報を収集できる。（技能）			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			医療薬学基礎ゼミ	1年	通期
C28700	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	②発生	1. 個体発生について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C28800	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	②発生	2. 細胞の分化における幹細胞、前駆細胞の役割について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C28900	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	1. 人体を構成する器官、器官系の名称、形態、体内での位置および機能を説明で きる。	○		解剖生理学	1年	通期
C28901	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	各組織・器官の機能およびそれらの機能連関を概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C28902	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	組織の各種細胞の機能およびそれらの機能連関を概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C28903	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	各組織・器官における代表的な疾患を例示し、概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29000	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	2. 組織、器官を構成する代表的な細胞の種類（上皮、内皮、間葉系など）を列挙 し、形態的および機能的特徴を説明できる。			解剖生理学	1年	通期
C29300	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	④神経系	1. 中枢神経系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29400	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	④神経系	2. 末梢（体性・自律）神経系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29500	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑤骨格系・筋肉系	1. 骨、筋肉について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29600	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑤骨格系・筋肉系	2. 代表的な骨格筋および関節の名称を挙げ、位置を示すことができる。			解剖生理学	1年	通期
C29700	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑥皮膚	1. 皮膚について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29800	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑦循環器系	1. 心臓について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C29900	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑦循環器系	2. 血管系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30000	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑦循環器系	3. リンパ管系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30100	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑧呼吸器系	1. 肺、気管支について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30200	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑨消化器系	1. 胃、小腸、大腸などの消化管について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30300	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑨消化器系	2. 肝臓、膵臓、胆嚢について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30400	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑩泌尿器系	1. 泌尿器系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30500	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑪生殖器系	1. 生殖器系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30600	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑫内分泌系	1. 内分泌系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30700	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑬感覚器系	1. 感覚器系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30800	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	⑭血液・造血器系	1. 血液・造血器系について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C30901	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(2) 生体機能の調節	①神経による調節機 構	1. 神経細胞の興奮と伝導、シナプス伝達の調節機構について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C32200	C7 人体の成り立ちと 生体機能の調節	(2) 生体機能の調節	⑩性周期の調節	1. 性周期の調節機構について概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C32701	C8 生体防御と微生物	(1) 身体をまもる	②免疫を担当する組 織・細胞	1. 免疫に関与する組織を列挙し、その役割を概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C32801	C8 生体防御と微生物	(1) 身体をまもる	②免疫を担当する組 織・細胞	2. 免疫担当細胞の種類と役割を概説できる。			解剖生理学	1年	通期
C32901	C8 生体防御と微生物	(1) 身体をまもる	②免疫を担当する組 織・細胞	3. 免疫反応における主な細胞間ネットワークについて概説できる。			解剖生理学	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			解剖生理学	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			解剖生理学	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			解剖生理学	1年	通期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
H15600	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(9) プレゼンテー ション	①プレゼンテーショ ンの基本	3. 目的、場所、相手に応じた、わかりやすい資料を作成できる。(技能)			情報メディア演習	1年	通期
A06100	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	①学習の在り方	5. インターネット上の情報が持つ意味・特徴を知り、情報倫理、情報セキュリティに配慮して活用できる。(知識・態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13400	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	2. スマートフォン、タブレット端末などのモバイル機器を安全かつ有効に利用できる。(知識・技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13500	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	3. 電子データの特徴を知り、適切に取り扱うことができる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13600	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	4. インターネットの仕組みを概説できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13700	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	5. 無線LAN を使用するための注意点について概説できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13800	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	6. マナーを守り、電子メールの送信、受信、転送などができる。(技能・態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H13900	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	7. インターネットに接続し、Web サイトを閲覧できる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14000	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	①基本操作	8. 検索サイト、ポータルサイトの特徴に応じて、必要な情報を収集できる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14100	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	②ソフトウェアの利 用	1. ソフトウェア使用上のルール、マナーを守る。(態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14200	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	②ソフトウェアの利 用	2. ワープロソフト、表計算ソフト、プレゼンテーションソフトを用いることがで きる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14300	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	②ソフトウェアの利 用	3. グラフィックソフト、化学構造式描画ソフトを用いることができる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14400	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	②ソフトウェアの利 用	4. 画像ファイルの形式とその特徴に応じて、データを適切に取り扱うことができ る。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14600	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	1. ネットワークセキュリティについて概説できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14700	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	2. アカウントとパスワードを適切に管理できる。(技能・態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14800	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	3. データやメディアを適切に管理できる。(態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H14900	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	4. 著作権、肖像権、引用と転載の違いについて説明できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15000	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	5. ネットワークにおける個人情報の取り扱いに配慮する。(態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15100	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	6. ソーシャルネットワークサービス(SNS)の種類と特徴、留意すべき点につい て説明できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15200	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	7. 情報倫理、セキュリティに関する情報を収集することができる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15300	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(8) 情報リテラシー	③セキュリティと 情報倫理	8. コンピューターウイルスの侵入経路に応じて、適切な予防策を講じることがで きる。(技能・態度)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15400	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(9) プレゼンテー ション	①プレゼンテーショ ンの基本	1. プレゼンテーションを行うために必要な要素を列挙できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15500	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(9) プレゼンテー ション	①プレゼンテーショ ンの基本	2. 目的に応じて適切なプレゼンテーションを構成できる。(技能)			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
H15900	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(9) プレゼンテー ション	③口頭・ポスターに よるプレゼンテー	1. 口頭発表とポスター発表の違いと特徴について説明できる。			情報メディア演習Ⅰ	1年	通期
D08101	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動(生活活動・運動)および体力の定義を理解する。	◎	◎	身体活動論演習	1年	通期
D08201	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動と健康について疫学的視点から概説できる。	○		身体活動論演習	1年	通期
D08301	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動および体力の健康へのかかわりを生理的側面から理解する。	○		身体活動論演習	1年	通期
D08401	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動にかかわる身体器官の構成要素とその役割を理解する。			身体活動論演習	1年	通期
D08501	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動によるエネルギー供給系について理解する。			身体活動論演習	1年	通期
D08601	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動における骨格筋の役割を理解する。			身体活動論演習	1年	通期
D08701	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動における血液の役割を理解する。	○	○	身体活動論演習	1年	通期
D08801	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動における心肺機能の役割を理解する。	○	○	身体活動論演習	1年	通期
D08901	D1 健康	(4) 身体活動と健		健康に効果的な運動の種類や頻度、強度を理解する。			身体活動論演習	1年	通期
D09001	D1 健康	(4) 身体活動と健		運動を安全に実施するための留意点を挙げる。	○		身体活動論演習	1年	通期
D09101	D1 健康	(4) 身体活動と健		身体活動や体力を評価できる。	○	○	身体活動論演習	1年	通期
F00300	F 薬学臨床	(1) 薬学臨床の基礎	①早期臨床体験 ※原則として2 年次修 了までに学習する事	3. 一次救命処置(心肺蘇生、外傷対応等)を説明し、シミュレータを用いて実施 できる。(知識・技能)			身体活動論演習	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			身体活動論演習	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			身体活動論演習	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン(例示)	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			身体活動論演習	1年	通期
A00100	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	1. 常に患者・生活者の視点に立ち、医療の担い手としてふさわしい態度で行動す る。(態度)	◎	◎	薬学概論	1年	通期
A00101	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	模擬患者に、医療の担い手としてふさわしい態度で、対応する。	○	○	薬学概論	1年	通期
A00200	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	2. 患者・生活者の健康の回復と維持に積極的に貢献することへの責任感を持つ。	◎	◎	薬学概論	1年	通期
A00300	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	3. チーム医療や地域保健・医療・福祉を担う一員としての責任を自覚し行動す る。(態度)	◎	◎	薬学概論	1年	通期
A00400	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	4. 患者・患者家族・生活者が求める医療人について、自らの考えを述べる。(知 識・態度)	◎	○	薬学概論	1年	通期
A00800	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	1. 患者・生活者のために薬剤師が果たすべき役割を自覚する。(態度)	○	○	薬学概論	1年	通期
A00900	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	2. 薬剤師の活動分野(医療機関、薬局、製薬企業、衛生行政等)と社会における 役割について説明できる。		○	薬学概論	1年	通期
A01000	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	3. 医薬品の適正使用における薬剤師の役割とファーマシューティカルケアについ て説明できる。	○	◎	薬学概論	1年	通期
A01100	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	4. 医薬品の効果が確率論的であることを説明できる。			薬学概論	1年	通期
A01200	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	5. 医薬品の創製(研究開発、生産等)における薬剤師の役割について説明でき る。			薬学概論	1年	通期
A01300	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	6. 健康管理、疾病予防、セルフメディケーション及び公衆衛生における薬剤師の 役割について説明できる。	◎		薬学概論	1年	通期
A01400	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	7. 薬物乱用防止、自殺防止における薬剤師の役割について説明できる。	○		薬学概論	1年	通期
A01500	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	②薬剤師が果たすべ き役割	8. 現代社会が抱える課題(少子・超高齢社会等)に対して、薬剤師が果たすべき 役割を提案する。(知識・態度)	○	○	薬学概論	1年	通期
A01600	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	1. 医薬品のリスクを認識し、患者を守る責任と義務を自覚する。(態度)	○	○	薬学概論	1年	通期
A01700	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	2. WHO による患者安全の考え方について概説できる。			薬学概論	1年	通期
A01801	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	3. 医療に関するリスクマネジメントにおける薬剤師の責任と義務を概説できる。			薬学概論	1年	通期
A01901	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	4. 医薬品が関わる代表的な医療過誤やインシデントの事例を列挙し、その原因と 防止策を概説できる。			薬学概論	1年	通期
A02000	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	5. 重篤な副作用の例について、患者や家族の苦痛を理解し、これらを回避するた めの手段を討議する。(知識・態度)		○	薬学概論	1年	通期
A02100	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	6. 代表的な薬害の例(サリドマイド、スモン、非加熱血液製剤、ソリブジン等) について、その原因と社会的背景及びその後の対応を説明できる。			薬学概論	1年	通期
A02200	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	③患者安全と薬害の 防止	7. 代表的な薬害について、患者や家族の苦痛を理解し、これらを回避するための 手段を討議する。(知識・態度)			薬学概論	1年	通期
A02300	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	④薬学の歴史と未来	1. 薬学の歴史的な流れと医療において薬学が果たしてきた役割について説明でき			薬学概論	1年	通期
A02400	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	④薬学の歴史と未来	2. 薬物療法の歴史と、人類に与えてきた影響について説明できる。			薬学概論	1年	通期
A02500	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	④薬学の歴史と未来	3. 薬剤師の誕生から現在までの役割の変遷の歴史(医薬分業を含む)について説 明できる。		○	薬学概論	1年	通期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
A02600	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	④薬学の歴史と未来	4. 将来の薬剤師と薬学が果たす役割について討議する。（知識・態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A02700	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	1. 生命の尊厳について、自らの言葉で説明できる。（知識・態度）		○	薬学概論	1年	通期
A02800	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	2. 生命倫理の諸原則（自律尊重、無危害、善行、正義等）について説明できる。		○	薬学概論	1年	通期
A02900	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	3. 生と死に関わる倫理的問題について討議し、自らの考えを述べる。（知識・態度）		◎	薬学概論	1年	通期
A03000	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	4. 科学技術の進歩、社会情勢の変化に伴う生命観の変遷について概説できる。			薬学概論	1年	通期
A03200	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	②医療倫理	2. 薬剤師が遵守すべき倫理規範（薬剤師綱領、薬剤師倫理規定等）について説明できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A03400	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	③患者の権利	1. 患者の価値観、人間性に配慮することの重要性を認識する。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A03500	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	③患者の権利	2. 患者の基本的権利の内容（リスボン宣言等）について説明できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A03600	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	③患者の権利	3. 患者の自己決定権とインフォームドコンセントの意義について説明できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A03700	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	③患者の権利	4. 知り得た情報の守秘義務と患者等への情報提供の重要性を理解し、適切な取扱いができる。（知識・技能・態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A05001	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	②患者・生活者と薬剤師	1. 患者や家族、周囲の人々の心身に及ぼす病気やケアの影響について概説できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A05100	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	②患者・生活者と薬剤師	2. 患者・家族・生活者の心身の状態や多様な価値観に配慮して行動する。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A05201	A 基本事項	(4) 多職種連携協働とチーム医療		1. 保健、医療、福祉、介護における多職種連携協働及びチーム医療の意義について概説できる。			薬学概論	1年	通期
A05353	A 基本事項	(4) 多職種連携協働とチーム医療		2. 多職種連携協働に関わる薬剤師、各職種及び行政の役割について説明できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A05401	A 基本事項	(4) 多職種連携協働とチーム医療		3. チーム医療に関わる薬剤師、各職種、患者・家族の役割について概説できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A05500	A 基本事項	(4) 多職種連携協働とチーム医療		4. 自己の能力の限界を認識し、状況に応じて他者に協力・支援を求める。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A05600	A 基本事項	(4) 多職種連携協働とチーム医療		5. チームワークと情報共有の重要性を理解し、チームの一員としての役割を積極的に果たすように努める。（知識・態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A05700	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世代を担う人材の育成	①学習の在り方	1. 医療・福祉・医薬品に関わる問題、社会的動向、科学の進歩に常に目を向け、自ら課題を見出し、解決に向けて努力する。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
A06200	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世代を担う人材の育成	②薬学教育の概要	1. 「薬剤師として求められる基本的な資質」について、具体例を挙げて説明できる。	○	○	薬学概論	1年	通期
A06300	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世代を担う人材の育成	②薬学教育の概要	2. 薬学が総合科学であることを認識し、薬剤師の役割と学習内容を関連づける。（知識・態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
B00200	B 薬学と社会	(1) 人と社会に関わる薬剤師		2. 人・社会が医薬品に対して抱く考え方や思いの多様性について討議する。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
B00300	B 薬学と社会	(1) 人と社会に関わる薬剤師		3. 人・社会の視点から薬剤師を取り巻く様々な仕組みと規制について討議する。（態度）		○	薬学概論	1年	通期
B00400	B 薬学と社会	(1) 人と社会に関わる薬剤師		4. 薬剤師が倫理規範や法令を守ることの重要性について討議する。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
B00500	B 薬学と社会	(1) 人と社会に関わる薬剤師		5. 倫理規範や法令に則した行動を取る。（態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
B02100	B 薬学と社会	(2) 薬剤師と医薬品等に係る法規範	②医薬品等の品質、有効性及び安全性の確保に係る法規	8. 日本薬局方の意義と構成について説明できる。			薬学概論	1年	通期
B02301	B 薬学と社会	(2) 薬剤師と医薬品等に係る法規範	②医薬品等の品質、有効性及び安全性の確保に係る法規	10. 健康被害救済制度について概説できる。			薬学概論	1年	通期
B02801	B 薬学と社会	(3) 社会保障制度と医療経済	①医療、福祉、介護の制度	1. 日本の社会保障制度の枠組みと特徴について概説できる。			薬学概論	1年	通期
B02900	B 薬学と社会	(3) 社会保障制度と医療経済	①医療、福祉、介護の制度	2. 医療保険制度について説明できる。			薬学概論	1年	通期
B03900	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	①地域における薬局の役割	1. 地域における薬局の機能と業務について説明できる。	◎	○	薬学概論	1年	通期
B04000	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	①地域における薬局の役割	2. 医薬分業の意義と動向を説明できる。			薬学概論	1年	通期
B04200	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	①地域における薬局の役割	4. セルフメディケーションにおける薬局の役割について説明できる。	○		薬学概論	1年	通期
B04300	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	①地域における薬局の役割	5. 災害時の薬局の役割について説明できる。	○		薬学概論	1年	通期
B04581	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	②地域における保健、医療、福祉の連携体制と薬剤師	高齢者の疑似体験を通して、高齢者に配慮すべき行動について、討議する。		○	薬学概論	1年	通期
B04600	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	②地域における保健、医療、福祉の連携体制と薬剤師	2. 在宅医療及び居宅介護における薬局と薬剤師の役割について説明できる。		○	薬学概論	1年	通期
B04700	B 薬学と社会	(4) 地域における薬局と薬剤師	②地域における保健、医療、福祉の連携体制と薬剤師	3. 学校薬剤師の役割について説明できる。	○		薬学概論	1年	通期
D04400	D2 環境	(1) 化学物質・放射線の生体への影響	①化学物質の毒性	5. 薬物の乱用による健康への影響について説明し、討議する。（知識・態度）			薬学概論	1年	通期
F00100	F 薬学臨床	(1) 薬学臨床の基礎	①早期臨床体験 ※原則として2 年次修了までに学習する事	1. 患者・生活者の視点に立って、様々な薬剤師の業務を見聞し、その体験から薬剤師業務の重要性について討議する。（知識・態度）	○	○	薬学概論	1年	通期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			薬学概論	1年	通期
H04100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			薬学概論	1年	通期
H04200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			薬学概論	1年	通期
H15700	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	②文書によるプレゼンテーション	1. 定められた書式、正しい文法に則って文書を作成できる。（知識・技能）			薬学概論	1年	通期
H15800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	②文書によるプレゼンテーション	2. 目的（レポート、論文、説明文書など）に応じて適切な文書を作成できる。（知識・技能）			薬学概論	1年	通期
H16000	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	③口頭・ポスターによるプレゼンター	2. 課題に関して意見をまとめ、決められた時間内で発表できる。（技能）			薬学概論	1年	通期
H16100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	③口頭・ポスターによるプレゼンター	3. 効果的なプレゼンテーションを行う工夫をする。（技能・態度）			薬学概論	1年	通期
H16200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	③口頭・ポスターによるプレゼンター	4. 質問に対して的確な応答ができる。（技能）			薬学概論	1年	通期
H16300	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(9) プレゼンテーション	③口頭・ポスターによるプレゼンター	5. 他者のプレゼンテーションに対して、優れた点および改良点を指摘できる。（知識・態度）			薬学概論	1年	通期
A00500	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	5. 生と死を通して、生きる意味や役割について、自らの考えを述べる。（知識・			医療倫理	1年	春学期
A00600	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	6. 一人の人間として、自分が生きている意味や役割を問い直し、自らの考えを述べる。（知識・態度）			医療倫理	1年	春学期
A00700	A 基本事項	(1) 薬剤師の使命	①医療人として	7. 様々な死生観・価値観・信条等を受容することの重要性について、自らの言葉で説明する。（知識・態度）			医療倫理	1年	春学期
A03100	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	②医療倫理	1. 医療倫理に関する規範（ジュネーブ宣言等）について概説できる。			医療倫理	1年	春学期
A03301	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	②医療倫理	3. 医療の進歩に伴う倫理的問題について概説できる。			医療倫理	1年	春学期
A03800	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	④研究倫理	1. 臨床研究における倫理規範（ヘルシンキ宣言等）について説明できる。			医療倫理	1年	春学期
A03900	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	④研究倫理	2. 「ヒトを対象とする研究において遵守すべき倫理指針」について概説できる。			医療倫理	1年	春学期
A04000	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	④研究倫理	3. 正義性、社会性、誠実性に配慮し、法規範を遵守して研究に取り組む。（態度）			医療倫理	1年	春学期
C00100	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	① 化学結合	1. 化学結合の様式について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C00200	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	① 化学結合	2. 分子軌道の基本概念および軌道の混成について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C10200	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	1. 代表的な化合物をIUPAC 規則に基づいて命名することができる。			化学Ⅰ	1年	春学期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
C10400	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	3. 基本的な化合物を、ルイス構造式で書くことができる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C10600	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	5. ルイス酸・塩基、ブレンステッド酸・塩基を定義することができる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C10700	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	6. 基本的な有機反応（置換、付加、脱離）の特徴を理解し、分類できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C10800	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	7. 炭素原子を含む反応中間体（カルボカチオン、カルボアニオン、ラジカル）の構造と性質を説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C10900	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	8. 反応の過程を、エネルギー図を用いて説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11100	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	1. 構造異性体と立体異性体の違いについて説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C112230	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	2. キラリティーと光学活性の関係を概説できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11300	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	3. エナンチオマーとジアステレオマーについて説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11400	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	4. ラセミ体とメソ体について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11500	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	5. 絶対配置の表示法を説明し、キラル化合物の構造を書くことができる。（知識、技能）			化学Ⅰ	1年	春学期
C11501	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	薬害を起こした医薬品サリドマイド中の不斉炭素を示すことができる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11502	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	薬害を起こした医薬品サリドマイドのキラリティーと立体構造の関係を概説できる。		○	化学Ⅰ	1年	春学期
C11600	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	6. 炭素－炭素二重結合の立体異性（cis, trans ならびにE,Z 異性）について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11700	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	7. フィッシャー投影式とニューマン投影式を用いて有機化合物の構造を書くことができる。（技能）			化学Ⅰ	1年	春学期
C11800	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	②有機化合物の立体構造	8. エタン、ブタンの立体配座とその安定性について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C11900	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	1. アルカンの基本的な性質について説明できる。	○		化学Ⅰ	1年	春学期
C12000	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	2. アルカンの構造異性体を図示することができる。（技能）			化学Ⅰ	1年	春学期
C12100	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	3. シクロアルカンの環のひずみを決定する要因について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C12200	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	4. シクロヘキサンのいす形配座における水素の結合方向（アキシアル、エクアトリアル）を図示できる。（技能）			化学Ⅰ	1年	春学期
C12300	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	5. 置換シクロヘキサンの安定な立体配座を決定する要因について説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C13200	C3 化学物質の性質と反応	(3) 官能基の性質と反応	①概説	1. 代表的な官能基を列挙し、性質を説明できる。	○	○	化学Ⅰ	1年	春学期
C15800	C3 化学物質の性質と反応	(5) 無機化合物・錯体の構造と性質	①無機化合物・錯体	1. 代表的な典型元素と遷移元素を列挙できる。	○		化学Ⅰ	1年	春学期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
H04100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
H04200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			化学Ⅰ	1年	春学期
C23200	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う分子	⑥ビタミン	1. 代表的なビタミンの種類、構造、性質、役割を説明できる。	○		基礎栄養学	1年	春学期
C23300	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う分子	⑦微量元素	1. 代表的な必須微量元素の種類、役割を説明できる。	○		基礎栄養学	1年	春学期
D02200	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	1. 五大栄養素を列挙し、それぞれの役割について説明できる。	○		基礎栄養学	1年	春学期
D02201	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	食物と栄養、食物とヒトの身体の関係について理解する。			基礎栄養学	1年	春学期
D02300	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	2. 各栄養素の消化、吸収、代謝のプロセスを概説できる。	○		基礎栄養学	1年	春学期
D02400	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	3. 食品中の三大栄養素の栄養的な価値を説明できる。			基礎栄養学	1年	春学期
D02500	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	4. 五大栄養素以外の食品成分（食物繊維、抗酸化物質など）の機能について説明	○		基礎栄養学	1年	春学期
D02600	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	5. エネルギー代謝に関わる基礎代謝量、呼吸商、推定エネルギー必要量の意味を説明できる。			基礎栄養学	1年	春学期
D02700	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	6. 日本人の食事摂取基準について説明できる。	◎		基礎栄養学	1年	春学期
D02800	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	7. 栄養素の過不足による主な疾病を列挙し、説明できる。	○		基礎栄養学	1年	春学期
D02900	D1 健康	(3) 栄養と健康	①栄養	8. 疾病治療における栄養の重要性を説明できる。			基礎栄養学	1年	春学期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			基礎栄養学	1年	春学期
H04100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			基礎栄養学	1年	春学期
H04200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			基礎栄養学	1年	春学期
B00100	B 薬学と社会	(1) 人と社会に関わる薬剤師		1. 人の行動がどのような要因によって決定されるのかについて説明できる。			心理学	1年	春学期
H01500	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	②動機づけ	1. 生理的動機、内発的動機、および社会的動機について概説できる。			心理学	1年	春学期
H01600	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	②動機づけ	2. 欲求とフラストレーション・葛藤との関連について概説できる。			心理学	1年	春学期
H01700	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	②動機づけ	3. 適応（防衛）機制について概説できる。			心理学	1年	春学期
H02400	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	③ストレス	1. 主なストレス学説について概説できる。			心理学	1年	春学期
H02500	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	③ストレス	2. 人生や日常生活におけるストレスナーについて例示できる。			心理学	1年	春学期
H02600	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	③ストレス	3. ストレスコーピングについて概説できる。			心理学	1年	春学期
H02700	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	④生涯発達	1. こころの発達の原理について概説できる。			心理学	1年	春学期
H02800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	④生涯発達	2. ライフサイクルの各段階におけるこころの発達の特徴および発達課題について概説できる。			心理学	1年	春学期
H02900	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	④生涯発達	3. こころの発達にかかわる遺伝的要因と環境的要因について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03000	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑤パーソナリティー	1. 性格の類型について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑤パーソナリティー	2. 知能の発達と経年変化について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑤パーソナリティー	3. 役割理論について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03300	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑤パーソナリティー	4. ジェンダーの形成について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03400	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑥人間関係	1. 人間関係における欲求と行動の関係について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03500	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑥人間関係	2. 主な対人行動（援助、攻撃等）について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03600	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑥人間関係	3. 集団の中での人間関係（競争と協同、同調、服従と抵抗、リーダーシップ）について概説できる。			心理学	1年	春学期
H03700	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(2) 人の行動と心理	⑥人間関係	4. 人間関係と健康心理との関係について概説できる。			心理学	1年	春学期
C10281	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	「私たちの生活に恩恵を与えてくれる化学の成果について概説できる」			薬学基礎化学	1年	春学期
C10701	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	基本的な有機反応（置換、付加、脱離）を区別できる。（知識）			薬学基礎化学	1年	春学期
C10703	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	基本的な酸塩基化学反応について、反応式を書くことができる。			薬学基礎化学	1年	春学期
C10704	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	基本的な有機化学反応について、反応式を書くことができる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H06500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	①物質の基本概念	1. 原子、分子、イオンの基本的構造について説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H06600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	①物質の基本概念	2. 原子量、分子量を説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H06700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	①物質の基本概念	3. 原子の電子配置について説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H06800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	①物質の基本概念	4. 周期表に基づいて原子の諸性質（イオン化エネルギー、電気陰性度など）を説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H06900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	①物質の基本概念	5. 同素体、同位体について、例を挙げて説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07000	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	1. イオン結合、共有結合、配位結合、金属結合の成り立ちと違いについて説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	2. 分子の極性について概説できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	3. 共有結合性の化合物とイオン結合性の化合物の性質（融点、沸点など）の違いを説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	5. 代表的な化合物の名称と構造を列挙できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07401	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	基本的な官能基の名称と構造を列挙できる（知識）	○		薬学基礎化学	1年	春学期
H07402	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	②化学結合と分子	簡単な化合物に含まれる官能基の名称と構造を示すことができる。（知識・技能）	○	◎	薬学基礎化学	1年	春学期
H07600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	③化学反応を定量的 に捉える	2. 質量保存の法則について説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
H07700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	③化学反応を定量的 に捉える	3. 代表的な化学変化を化学量論的に捉え、その量的関係を計算できる。（技能）			薬学基礎化学	1年	春学期
H07900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	③化学反応を定量的 に捉える	5. 酸化と還元について電子の授受を含めて説明できる。			薬学基礎化学	1年	春学期
C22201	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	①細胞膜	1. 細胞膜を構成する代表的な生体成分を列挙し、その機能を分子レベルで概説で			薬学基礎生物	1年	春学期
C22401	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	②細胞小器官	1. 細胞小器官（核、ミトコンドリア、小胞体、リソソーム、ゴルジ体、ペルオキシソームなど）やリボソームの構造と機能を概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C22501	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	③細胞骨格	1. 細胞骨格の構造と機能を概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C23100	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う 分子	⑤ヌクレオチドと核 酸	1. ヌクレオチドと核酸（DNA、RNA）の種類、構造、性質を説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C24400	C6 生命現象の基礎	(4) 生命情報を担う 遺伝子	①概論	1. 遺伝情報の保存と発現の流れを説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C24500	C6 生命現象の基礎	(4) 生命情報を担う 遺伝子	①概論	2. DNA、遺伝子、染色体、ゲノムとは何かを説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C25801	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギー と生命活動を支える 代謝系	① 概論	1. エネルギー代謝の概要を概説できる。	◎		薬学基礎生物	1年	春学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H08200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	① 生体の基本的な構 造と機能	2. 動物、植物、微生物の細胞について、それらの構造の違いを説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H08300	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	① 生体の基本的な構 造と機能	3. 細胞内器官の構造と働きについて概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H08400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	① 生体の基本的な構 造と機能	4. 細胞膜の構造と性質について概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H08500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	① 生体の基本的な構 造と機能	5. ウイルスとファージについて概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H08900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	④代謝	1. 代謝（異化、同化）について説明できる。	◎		薬学基礎生物	1年	春学期
H09000	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	④代謝	2. 独立栄養生物と従属栄養生物について説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	④代謝	3. 嫌気呼吸および酸素呼吸について概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	④代謝	4. 光合成について概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	2. 遺伝とDNA について概説できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	3. 遺伝の基本法則（メンデルの法則など）を説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	4. 遺伝子の組換え、連鎖を説明し、組換え価を求めることができる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	5. 染色体地図について説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H09900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	7. 性染色体による性の決定と伴性遺伝を説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
H10000	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	8. 進化の基本的な考え方を説明できる。			薬学基礎生物	1年	春学期
C06101	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平 衡	① 酸・塩基平衡	pH および解離定数について概説できる	○		薬学基礎物理	1年	春学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H04900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(4) 薬学の基礎とし ての物理	① 基本概念	2. SI 単位系について説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H05000	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(4) 薬学の基礎とし ての物理	① 基本概念	3. 基本単位を組み合わせた組立単位を説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H05200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(4) 薬学の基礎とし ての物理	② 運動の法則	1. 運動の法則について理解し、力、質量、加速度、仕事などの相互関係を説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H05500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(4) 薬学の基礎とし ての物理	③エネルギー	1. エネルギーと仕事の関係について説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H05600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(4) 薬学の基礎とし ての物理	③エネルギー	2. エネルギーの種々の形態（熱エネルギー、化学エネルギー、電気エネルギーなど）の相互変換について、例を挙げて説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H07800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	③化学反応を定量的 に捉える	4. 酸と塩基の基本的な性質および強弱の指標を説明できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H11500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	①数値の扱い	1. 大きな数や小さな数をSI 接頭語、べき、および対数を使い、的確に表すことができる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
H11600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	①数値の扱い	2. 有効数字の概念を説明し、有効数字を含む値の計算ができる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
H11700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	②種々の関数	1. 指数関数および対数関数を、式およびグラフを用いて説明できる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
H11800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	②種々の関数	2. 三角関数を、式およびグラフを用いて説明できる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
H11900	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	③微分と積分	1. 極限の基本概念を概説できる。			薬学基礎物理	1年	春学期
H12000	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	③微分と積分	2. 導関数の基本概念を理解し、代表的な関数の微分ができる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
H12100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(7) 薬学の基礎とし ての数学・統計学	③微分と積分	3. 原始関数の基本概念を理解し、代表的な関数の不定積分および定積分ができる。（知識・技能）			薬学基礎物理	1年	春学期
A06401	A 基本事項	(5) 自己研鑽と次世 代を担う人材の育成	①学習の在り方	今までに学習した科目の内容について、科目間のつながりを意識して、総合的な理解ができる（知識・態度）。			総合演習Ⅰ	1年	秋学期
C01700	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	④放射線と放射能	1. 原子の構造と放射壊変について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C01800	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	④放射線と放射能	2. 電離放射線の種類を列挙し、それらの性質および物質との相互作用について説明できる。			物理化学	1年	秋学期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
C02200	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	①気体の微視的状態と巨視的状態	1. ファンデルワールスの状態方程式について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02300	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	①気体の微視的状態と巨視的状態	2. 気体の分子運動とエネルギーの関係について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02400	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	①気体の微視的状態と巨視的状態	3. エネルギーの量子化とボルツマン分布について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02500	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	1. 熱力学における系、外界、境界について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02600	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	2. 熱力学第一法則を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02700	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	3. 状態関数と経路関数の違いを説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02800	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	4. 定圧過程、定容過程、等温過程、断熱過程を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C02900	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	5. 定容熱容量および定圧熱容量について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03000	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	6. エンタルピーについて説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03100	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	②エネルギー	7. 化学変化に伴うエンタルピー変化について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03200	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	③自発的な変化	1. エントロピーについて説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03300	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	③自発的な変化	2. 熱力学第二法則について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03400	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	③自発的な変化	3. 熱力学第三法則について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03500	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	③自発的な変化	4. ギブズエネルギーについて説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03600	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	③自発的な変化	5. 熱力学関数を使い、自発的な変化の方向と程度を予測できる。			物理化学	1年	秋学期
C03700	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	④化学平衡の原理	1. ギブズエネルギーと化学ポテンシャルの関係を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03800	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	④化学平衡の原理	2. ギブズエネルギーと平衡定数の関係を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C03900	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	④化学平衡の原理	3. 平衡定数に及ぼす圧力および温度の影響について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C04000	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	④化学平衡の原理	4. 共役反応の原理について説明できる。			物理化学	1年	秋学期
H06100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(4) 薬学の基礎としての物理	⑦電場と磁場	1. 電場と磁場の相互関係を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
H06200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(4) 薬学の基礎としての物理	⑦電場と磁場	2. 電場、磁場の中における荷電粒子の運動を説明できる。			物理化学	1年	秋学期
C00300	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	① 化学結合	3. 共役や共鳴の概念を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C10500	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	4. 有機化合物の性質と共鳴の関係について説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C11000	C3 化学物質の性質と反応	(1) 化学物質の基本的性質	①基本事項	9. 基本的な有機反応機構を、電子の動きを示す矢印を用いて表すことができる。(技能)			化学Ⅱ	1年	秋学期
C12400	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	②アルケン・アルキン	1. アルケンへの代表的な付加反応を列挙し、その特徴を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C12401	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	①アルカン	アルケンの基本的な性質について説明できる。	○		化学Ⅱ	1年	秋学期
C12500	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	②アルケン・アルキン	2. アルケンの代表的な酸化、還元反応を列挙し、その特徴を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C12600	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	②アルケン・アルキン	3. アルキンの代表的な反応を列挙し、その特徴を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C12601	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	②アルケン・アルキン	アルキンの基本的な性質について説明できる。	○		化学Ⅱ	1年	秋学期
C12700	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	③芳香族化合物	1. 代表的な芳香族炭化水素化合物の性質と反応性を説明できる。	○		化学Ⅱ	1年	秋学期
C12800	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	③芳香族化合物	2. 芳香族性の概念を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C12900	C3 化学物質の性質と反応	(2) 有機化合物の基本骨格の構造と反応	③芳香族化合物	3. 芳香族炭化水素化合物の求電子置換反応の反応性、配向性、置換基の効果について説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C15900	C3 化学物質の性質と反応	(5) 無機化合物・錯体の構造と性質	①無機化合物・錯体	2. 代表的な無機酸化物、オキソ化合物の名称、構造、性質を列挙できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
C16000	C3 化学物質の性質と反応	(5) 無機化合物・錯体の構造と性質	①無機化合物・錯体	3. 活性酸素と窒素酸化物の名称、構造、性質を列挙できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
J05300	薬学アドバンスト教育ガイドライン（例示）	C3 化学物質の性質と反応	③アルケン・アルキン〔関連コアカリ：(2) ②〕	1. 共役化合物の物性と反応性を説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
J05400	薬学アドバンスト教育ガイドライン（例示）	C3 化学物質の性質と反応	④芳香族化合物〔関連コアカリ：(2) ①〕	1. 芳香族化合物の求核置換反応の反応性、配向性、置換基の効果について説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
J06700	薬学アドバンスト教育ガイドライン（例示）	C3 化学物質の性質と反応	⑪官能基の導入・変換〔関連コアカリ：(5) ①〕	1. アルケンの代表的な合成法について説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
J06800	薬学アドバンスト教育ガイドライン（例示）	C3 化学物質の性質と反応	⑪官能基の導入・変換〔関連コアカリ：(5) ①〕	2. アルキンの代表的な合成法について説明できる。			化学Ⅱ	1年	秋学期
A02901	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	生命の大切さを感じ、解剖実習に臨むことができる。（態度）		○	基礎薬学実習	1年	秋学期
A02902	A 基本事項	(2) 薬剤師に求められる倫理観	①生命倫理	解剖実習を通して、生命への倫理観についてレポートとしてまとめることができる。（技能）		○	基礎薬学実習	1年	秋学期
A04901	A 基本事項	(3) 信頼関係の構築	①コミュニケーション	他の人やグループで協調性をもって実習を行うことができる。（態度）	○	○	基礎薬学実習	1年	秋学期
C06200	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	① 酸・塩基平衡	3. 溶液のpHを測定できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
C07400	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	5. 日本薬局方収載の代表的な医薬品の容量分析を実施できる。（知識・技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
C13300	C3 化学物質の性質と反応	(3) 官能基の性質と反応	①概説	2. 官能基の性質を利用した分離精製を実施できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
C29100	C7 人体の成り立ちと生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	3. 実験動物・人体模型・シミュレーターなどを用いて各種臓器の名称と位置を確認できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
C29200	C7 人体の成り立ちと生体機能の調節	(1) 人体の成り立ち	③器官系概論	4. 代表的な器官の組織や細胞を顕微鏡で観察できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
E01000	E1 薬の作用と体の変化	(1) 薬の作用	②動物実験	1. 動物実験における倫理について配慮できる。（態度）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			基礎薬学実習	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			基礎薬学実習	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			基礎薬学実習	1年	秋学期
H07500	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(5) 薬学の基礎としての化学	③化学反応を定量的に捉える	1. 溶液の濃度計算と調製ができる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H08000	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(5) 薬学の基礎としての化学	④化学反応の基本操作	1. 化合物の秤量、溶解、抽出、乾燥、ろ過、濃縮を実施できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H08001	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(5) 薬学の基礎としての化学	④化学反応の基本操作	実験器具を適切に使用できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H08002	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(5) 薬学の基礎としての化学	④化学反応の基本操作	基本的な実験器具の名称を列挙できる。（知識）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H08003	薬学準備教育ガイドライン（例示）	(5) 薬学の基礎としての化学	④化学反応の基本操作	実習に用いる器具を適切に使用できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
H08008	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	④化学反応の基本操 作	実習中の実験・観察結果をノートに記録できる。（技能）	◎	◎	基礎薬学実習	1年	秋学期
H08009	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(5) 薬学の基礎とし ての化学	④化学反応の基本操 作	実験・観察結果をレポートとしてまとめることができる。（技能）	◎	○	基礎薬学実習	1年	秋学期
H11200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑨総合演習	2. 動物の組織標本を顕微鏡で観察し、構造を説明できる。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H11300	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑨総合演習	3. 倫理に配慮して実験動物を取扱う。（技能・態度）			基礎薬学実習	1年	秋学期
H11400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑨総合演習	4. 実験動物を解剖し、臓器の配置および形態を観察する。（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
J05600	薬学アドバンスト教 育ガイドライン（例	C3 化学物質の性質と 反応	⑤概説〔関連コアカ リ：(3) ①〕	1. 代表的な官能基の定性試験を実施できる（技能）			基礎薬学実習	1年	秋学期
D00100	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	①健康と疾病の概念	1. 健康と疾病の概念の変遷と、その理由を説明できる。	◎		公衆衛生学	1年	秋学期
D00200	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	②保健統計	1. 集団の健康と疾病の現状およびその影響要因を把握する上での人口統計の意義を概説できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D00300	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	②保健統計	2. 人口統計および傷病統計に関する指標について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D00400	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	②保健統計	3. 人口動態（死因別死亡率など）の変遷について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D00401	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	②保健統計	世界の代表的な国々における人口統計および傷病統計を調査し、我が国を比較検討することができる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D00500	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	③疫学	1. 疾病の予防における疫学の役割を説明できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D00600	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	③疫学	2. 疫学の三要因（病因、環境要因、宿主要因）について説明できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D00700	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	③疫学	3. 疫学の種類（記述疫学、分析疫学など）とその方法について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D00800	D1 健康	(1) 社会・集団と健 康	③疫学	4. リスク要因の評価として、オッズ比、相対危険度、寄与危険度および信頼区間について説明し、計算できる。（知識・技能）			公衆衛生学	1年	秋学期
D00900	D1 健康	(2) 疾病の予防	①疾病の予防とは	1. 疾病の予防について、一次、二次、三次予防という言葉を用いて説明できる。	◎		公衆衛生学	1年	秋学期
D01000	D1 健康	(2) 疾病の予防	①疾病の予防とは	2. 健康増進政策（健康日本21など）について概説できる。	◎		公衆衛生学	1年	秋学期
D01100	D1 健康	(2) 疾病の予防	②感染症とその予防	1. 現代における感染症（日和見感染、院内感染、新興感染症、再興感染症など）の特徴について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D01200	D1 健康	(2) 疾病の予防	②感染症とその予防	2. 感染症法における、感染症とその分類について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D01300	D1 健康	(2) 疾病の予防	②感染症とその予防	3. 代表的な性感染症を列挙し、その予防対策について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D01400	D1 健康	(2) 疾病の予防	②感染症とその予防	4. 予防接種の意義と方法について説明できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D01500	D1 健康	(2) 疾病の予防	③生活習慣病とその 予防	1. 生活習慣病の種類とその動向について説明できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D01600	D1 健康	(2) 疾病の予防	③生活習慣病とその 予防	2. 生活習慣病の代表的なリスク要因を列挙し、その予防法について説明できる。	○		公衆衛生学	1年	秋学期
D01700	D1 健康	(2) 疾病の予防	③生活習慣病とその 予防	3. 食生活や喫煙などの生活習慣と疾病の関わりについて討議する。（態度）			公衆衛生学	1年	秋学期
D01800	D1 健康	(2) 疾病の予防	④母子保健	1. 新生児マスクリーニングの意義について説明し、代表的な検査項目を列挙で			公衆衛生学	1年	秋学期
D01900	D1 健康	(2) 疾病の予防	④母子保健	2. 母子感染する代表的な疾患を列挙し、その予防対策について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D02000	D1 健康	(2) 疾病の予防	⑤労働衛生	1. 代表的な労働災害、職業性疾病について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
D02100	D1 健康	(2) 疾病の予防	⑤労働衛生	2. 労働衛生管理について説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			公衆衛生学	1年	秋学期
C27900	C6 生命現象の基礎	(7) 細胞の分裂と死	①細胞分裂	1. 細胞周期とその制御機構について説明できる。			生物学	1年	秋学期
C28000	C6 生命現象の基礎	(7) 細胞の分裂と死	①細胞分裂	2. 体細胞と生殖細胞の細胞分裂について説明できる。			生物学	1年	秋学期
C28100	C6 生命現象の基礎	(7) 細胞の分裂と死	②細胞死	1. 細胞死（アポトーシスとネクローシス）について説明できる。			生物学	1年	秋学期
C28200	C6 生命現象の基礎	(7) 細胞の分裂と死	③がん細胞	1. 正常細胞とがん細胞の違いについて説明できる。			生物学	1年	秋学期
C28300	C6 生命現象の基礎	(7) 細胞の分裂と死	③がん細胞	2. がん遺伝子とがん抑制遺伝子について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			生物学	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			生物学	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎とし ての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			生物学	1年	秋学期
H08100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	① 生体の基本的な構 造と機能	1. 多細胞生物である高等動物の成り立ちを、生体高分子、細胞、組織、器官、個体に関係づけて概説できる。			生物学	1年	秋学期
H08600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	② 生体の調節機構	1. 生体の持つホメオスタシス（恒常性）について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H08700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	② 生体の調節機構	2. 生体の情報伝達系、防御機構（神経系、内分泌系、免疫系）について概説でき る。			生物学	1年	秋学期
H09300	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	1. 細胞の増殖、死について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H09501	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	ABO式血液型の仕組みをメンデルの法則と酵素の作用、遺伝子型と表現型の関係 を基に概説できる。			生物学	1年	秋学期
H09800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑤細胞分裂・遺伝・ 進化	6. 減数分裂について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H10100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑥発生・分化	1. 卵細胞について説明できる。			生物学	1年	秋学期
H10200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑥発生・分化	2. 個体と器官が形成される発生過程を概説できる。			生物学	1年	秋学期
H10300	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑥発生・分化	3. 外胚葉、中胚葉、内胚葉から分化する組織を特定できる。			生物学	1年	秋学期
H10400	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑥発生・分化	4. 細胞の分化の機構について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H10500	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑥発生・分化	5. 多細胞生物における、細胞の多様性と幹細胞の性質について概説できる。			生物学	1年	秋学期
H10600	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑦誕生・成長・老化	1. 生殖の過程（性周期、妊娠、出産など）を概説できる。			生物学	1年	秋学期
H10700	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑦誕生・成長・老化	2. ヒトの成長、老化に関する基本的現象を説明できる。			生物学	1年	秋学期
H10800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(6) 薬学の基礎とし ての生物	⑦誕生・成長・老化	3. 老化に関する学説を概説できる。			生物学	1年	秋学期
C16900	C4 生体分子・医薬品 の化学による理解	(2) 生体反応の化学 による理解	①生体内で機能する リン、硫黄化合物	1. リン化合物（リン酸誘導体など）および硫黄化合物（チオール、ジスルフィ ド、チオエステルなど）の構造と化学的性質を説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C17000	C4 生体分子・医薬品 の化学による理解	(2) 生体反応の化学 による理解	①生体内で機能する リン、硫黄化合物	2. リン化合物（リン酸誘導体など）および硫黄化合物（チオール、ジスルフィ ド、チオエステルなど）の生体内での機能を化学的性質に基づき説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22200	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	①細胞膜	1. 細胞膜を構成する代表的な生体成分を列挙し、その機能を分子レベルで説明で きる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22400	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	②細胞小器官	1. 細胞小器官（核、ミトコンドリア、小胞体、リソソーム、ゴルジ体、ペルオキ シソームなど）やリボソームの構造と機能を説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22500	C6 生命現象の基礎	(1) 細胞の構造と機 能	③細胞骨格	1. 細胞骨格の構造と機能を説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22600	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う 分子	① 脂質	1. 代表的な脂質の種類、構造、性質、役割を説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22700	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う 分子	②糖質	1. 代表的な単糖、二糖の種類、構造、性質、役割を説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C22800	C6 生命現象の基礎	(2) 生命現象を担う 分子	②糖質	2. 代表的な多糖の種類、構造、性質、役割を説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C24300	C6 生命現象の基礎	(3) 生命活動を担う タンパク質	④酵素以外のタンパ ク質	2. 血漿リポタンパク質の種類、構造、機能を説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C25800	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギー と生命活動を支える 代謝系	① 概論	1. エネルギー代謝の概要を説明できる。	◎		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C25900	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギー と生命活動を支える 代謝系	②ATPの産生と糖質 代謝	1. 解糖系及び乳酸の生成について説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C26000	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギー と生命活動を支える 代謝系	②ATPの産生と糖質 代謝	2. クエン酸回路(TCA サイクル)について説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C26100	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギー と生命活動を支える 代謝系	②ATPの産生と糖質 代謝	3. 電子伝達系（酸化的リン酸化）とATP 合成酵素について説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期

JIU新コアカリ シラバス番号	新コアカリキュラム 大項目	中項目	小項目	GIOとSBO	健康	療養	科目	年次	配置
C26200	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	②ATP の産生と糖質代謝	4. グリコーゲンの代謝について説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C26300	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	②ATP の産生と糖質代謝	5. 糖新生について説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C26400	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	③脂質代謝	1. 脂肪酸の生合成とβ酸化について説明できる。	○		生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C26500	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	③脂質代謝	2. コレステロールの生合成と代謝について説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C27000	C6 生命現象の基礎	(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	⑤その他の代謝系	3. ペントースリン酸回路について説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			生理化学Ⅰ	1年	秋学期
C01100	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	1. 電磁波の性質および物質との相互作用を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C01200	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	2. 分子の振動、回転、電子遷移について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C01300	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	3. 電子や核のスピンとその磁気共鳴について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C01400	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	4. 光の屈折、偏光、および旋光性について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C01500	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	5. 光の散乱および干渉について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C01600	C1 物質の物理的性質	(1) 物質の構造	③原子・分子の挙動	6. 結晶構造と回折現象について概説できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C04800	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	⑦電気化学	1. 起電力とギブズエネルギーの関係について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C04900	C1 物質の物理的性質	(2) 物質のエネルギーと平衡	⑦電気化学	2. 電極電位（酸化還元電位）について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06000	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	① 酸・塩基平衡	1. 酸・塩基平衡の概念について説明できる。	○		分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06100	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	① 酸・塩基平衡	2. pH および解離定数について説明できる。（知識・技能）			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06300	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	① 酸・塩基平衡	4. 緩衝作用や緩衝液について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06400	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	②各種の化学平衡	1. 錯体・キレート生成平衡について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06500	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	②各種の化学平衡	2. 沈殿平衡について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06600	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	②各種の化学平衡	3. 酸化還元平衡について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06700	C2 化学物質の分析	(2) 溶液中の化学平衡	②各種の化学平衡	4. 分配平衡について説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06800	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	① 定性分析	1. 代表的な無機イオンの定性反応を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C06900	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	① 定性分析	2. 日本薬局方収載の代表的な医薬品の確認試験を列挙し、その内容を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C07000	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	1. 中和滴定（非水滴定を含む）の原理、操作法および応用例を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C07100	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	2. キレート滴定の原理、操作法および応用例を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C07200	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	3. 沈殿滴定の原理、操作法および応用例を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C07300	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	4. 酸化還元滴定の原理、操作法および応用例を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
C07500	C2 化学物質の分析	(3) 化学物質の定性分析・定量分析	②定量分析（容量分析・重量分析）	6. 日本薬局方収載の代表的な純度試験を列挙し、その内容を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
H03800	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	①読む	1. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語を列挙し、その内容を説明できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
H04100	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	2. 自然科学各分野における基本的単位、数値、現象の英語表現を列記できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期
H04200	薬学準備教育ガイド ライン（例示）	(3) 薬学の基礎としての英語	②書く	3. 科学、医療に関連する英語の代表的な用語、英語表現を列記できる。			分析科学Ⅰ	1年	秋学期