

薬学英语 1

責任者・コーディネーター	神経科学分野 駒野 宏人 教授		
担当講座・学科(分野)	神経科学分野、創薬有機化学分野、臨床医化学分野、教養教育センター 外国語学科英語分野		
対象学年	2	区分・時間数	講義 12 時間
期 間	前期		
単位数	1 単位		

・学習方針（講義概要等）

薬学に関連した学術誌、雑誌、新聞の読解、および医療現場、研究室、学術会議などで必要とされる実用的英語力を身につけるために、科学英語の基本的知識と技能を修得し、生涯にわたって学習する習慣を身につける。

・教育成果（アウトカム）

薬学を中心とした自然科学の分野で必要とされる英語の基礎力を身につける。特に、薬学英语 1 では、基礎的な専門英語の単語、表現を発音とともに身につけることで、「読む」「書く」「聞く」「話す」に関する基本的知識と技能を修得する。
(ディプロマ・ポリシー：5,7,9)

・到達目標（SB0）

1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。(☆)
2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。(☆)
3. 教材中で使われた語彙を習得する。(☆)
4. 教材で習得した語彙を用いて、簡単な文章を書くことができる。(☆)

・講義日程

(矢) 東 206 2-D 講義室

月日	曜日	時限	講座・分野	担当教員	講義内容/到達目標
4/3	金	2	神経科学分野	駒野 宏人 教授	<p>【ガイダンス】薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。 3. 教材中で使われた語彙を習得する。 <p>Drills for Medical English: Lesson 1 The Wonders of Medicine: Unit 1</p> <p>【対話・議論型授業】 事前学習：Unit 1 の第 1 段落を読む。 事後学習：授業内容を復習すること。</p>

4/15	水	4	外国語学科英語分野	ジェイムズ ホップス 教授	<p>薬学英語、科学英語をまとめた教材を使い、薬学領域で使われる専門用語を発音とともに学ぶ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 専門用語を語根、接尾辞などの構成要素に分けることができる。 2. よく使われる構成要素の意味を英語で説明できる。 3. 英語の専門用語の意味を英語で説明できる。 4. 語根、接尾辞などの構成要素を組み立てて専門用語を作ることができる。 <p>【対話・議論型授業】【その他（英語での講義）】 事後学習：授業資料を復習すること。</p>
4/22	水	4	外国語学科英語分野	ジェイムズ ホップス 教授	<p>薬学英語、科学英語をまとめた教材を使い、薬学領域で使われる専門用語を発音とともに学ぶ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 専門用語によく使われる接頭辞の意味を英語で説明できる。 2. よく使われる接頭辞を含む専門用語の意味を英語で説明できる。 3. 接頭辞も含めて、構成要素を組み立てて専門用語を作ることができる。 4. 薬の投与経路を英語で説明できる。 5. 主な薬剤クラスを英語で説明できる。 <p>【対話・議論型授業】【その他（英語での講義）】 事前学習：前回の講義内容を復習すること。 事後学習：授業内容を復習すること。 また、配布した演習課題に取り組むこと。</p>
5/20	水	4	神経科学分野	駒野 宏人 教授	<p>薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。 3. 教材中で使われた語彙を習得する。 4. 教材で習得した語彙を用いて、伝達可能な文章を書くことができる。 <p>Drills for Medical English: Lesson 2 The Wonders of Medicine: Unit 1 【対話・議論型授業】 事前学習：Unit 1 の第 2 段落以降を読む。 事後学習：授業内容を復習すること。</p>
5/25	月	4	創薬有機化学分野	河野 富一 教授	<p>薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。有機化学関連の英文読解</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。

					<p>3. 教材中で使われた語彙を習得する。 Drills for Medical English: Lesson 3 The Wonders of Medicine: Unit 6 【対話・議論型授業】 事前学習：Drills for Medical English: Lesson 3 に出てくるわからない単語を調べておく。Unit 6 の第1段落を読む。 事後学習：授業内容を復習すること。</p>
6/10	水	4	創薬有機化学分野	河野 富一 教授	<p>薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。有機化学関連の英文読解 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。 3. 教材中で使われた語彙を習得する。 Drills for Medical English: Lesson 4 The Wonders of Medicine: Unit 6 【対話・議論型授業】 事前学習：Drills for Medical English: Lesson 4 に出てくるわからない単語を調べておく。 事後学習：授業内容を復習すること。</p>
6/17	水	4	臨床医化学分野	大橋 一晶 准教授	<p>薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。生化学関連の英文読解 薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。 3. 教材中で使われた語彙を習得する。 Drills for Medical English: Lesson 5 The Wonders of Medicine: Unit 5 【対話・議論型授業】 事前学習：Unit 5 の第1段落を読む。 事後学習：講義プリントを見直し授業内容を復習すること。</p>
6/24	水	4	臨床医化学分野	大橋 一晶 准教授	<p>薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。生化学関連の英文読解 薬学関連英語教材を使って専門用語・熟語を学ぶ。 1. 教材中にでてくる薬学関連の英文を読み、その内容を説明できる。 2. 教材中にでてくる薬学関連の英文を聞いて、その内容を説明できる。 3. 教材中で使われた語彙を習得する。 Drills for Medical English: Lesson 6 The Wonders of Medicine: Unit 5</p>

					【対話・議論型授業】 事前学習：Unit 5 の第 2 段落以降を読む。 事後学習：講義プリントを見直し授業内容を復習すること。
--	--	--	--	--	--

・教科書・参考書等教：（教科書 参：参考書 推：推薦図書）

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	医学・薬学系学生のための総合英語:The Wonders of Medicine 改訂版	瀬谷 幸男 他	南雲堂	2009
教	Drills for Medical English:メディカル英語の基礎ドリル※別売り CD	高垣 俊之	鷹書房弓プレス	2007
教	薬学英语 基本用語用例集	瀬谷 幸男 他	南雲堂フェニックス	2017

・成績評価方法

講義の中で課す小テストもしくはレポート（計 10%）と定期試験（90%）で評価する。

・特記事項・その他

講義で行う教科書（The Wonders of Medicine）の該当箇所の日を通しておくこと。
授業に対する事前学修（予習・復習）の時間は最低 2.5 時間を要する。
小テストやレポート課題については、講義の枠の中で適宜解説を行う。更に、定期試験前には 10 時間程度の総復習の時間を確保する必要がある。

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	パソコン（パナソニック、CF-Y7BWHAJ5）	1	コンピューターで作成した講義資料を講義室のプロジェクターで映写し、講義に使用する。（駒野）