

4 年 次 科 目 目 次

教 養 科 目

01_臨床薬学英语

講義コード	1544501
講義名	臨床薬学英语 26-20
(副題)	
開講責任部署	
講義開講時期	前期
講義区分	
基準単位数	1
時間	1.50
代表曜日	木曜日
代表時限	1 時限
科目分類名	教養科目
科目分野名	必修科目
対象学科・年次	薬学科・漢方薬学科 4年
必修/選択	必修

担当教員

職種	氏名	所属
指定なし	◎ 大光・エツプ	指定なし
准教授	デニース エツプ	基礎教育講座 薬学教育推進センター 語学分野(漢)
准教授	大光 正男	地域医療薬学センター(漢) 病院・薬局薬剤師経験あり

求められる基本的な資質

社会のグローバル化に伴い、医療および薬局の環境における国際的な理解と英語能力の必要性が高まっています。こうした状況に対応するために、コミュニケーションと患者ケアに重点を置いて、リーディング、ライティング、リスニング、スピーキングの能力を向上させることを目指しています。

「薬剤師としての心構え」

「患者・生活者本位の視点」

「英語とコミュニケーション能力」

一般目標(GIO)

「薬学の基礎英語として」

薬学分野で必要とされる英語に関する基本的事項を理解する。

英語で処方せんに基づいた調剤業務を安全で適正に遂行する。

患者に応じた薬を英語で説明

英語の薬情報ウェブサイトから、用法・用量および医薬品情報・安全性や基本的治療の理解

疾病に伴う症状などの患者情報を解析

最適な治療を実施するための薬理、病態・薬ガイドラインを考慮

到達目標(SBO)

【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。
2. 科学、医療に関して英語で書かれた文章を読んで、内容を説明できる。

【②書く】

1. 自己紹介文、手紙文などを英語で書くことができる。(知識・技能)
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。
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。
4. 科学、医療に関連する簡単な文章を英語で書くことができる。(知識・技能)

【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)
2. 英語の会話を聞いて内容を理解して要約できる。(技能)
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)
4. 科学、医療に関連する代表的な用語を英語で発音できる。(技能)

授業計画表

回	担当 教員	項目	内容	方略
第 1 回	デニ ース エツ プ	Class expectations and online study Unit 1 Patient-centered communication; pharmacist competencies	<ul style="list-style-type: none"> • communication skills for patient care • commonly used medical terms and vocabulary • reading comprehension of case studies, speaking clearly • understand competencies and the role of the pharmacist • using online resources 	講 義・ 演 習
第 2 回	デニ ース エツ プ	Unit 1 Patient-centered communication in pharmacy practice; Drug Research Guide	Mini-Test 1 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for patient education in explaining OTC medication • commonly used medical terms and vocabulary • reading comprehension, writing with precision, speaking practice, listening to medical English • Drug Research Guide; online research PMDA くすりのしおり 	講 義・ 演 習
第 3 回	デニ ース エツ プ	Unit 3 FIP-WHO Technical Guidelines for Children-Specific Preparations; Drug Research Guide	Mini-Test 2 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for pediatric care • commonly used medical terms and vocabulary • reading comprehension, writing with precision, speaking clearly with children/parents, listening to medical English 	講 義・ 演 習

			<ul style="list-style-type: none"> • Drug Research Guide: online research using rxlist.com 	
第4回	デニースエツプ	Unit 3 FIP-WHO Technical Guidelines; Unit 8 Radiation Health Effects	Mini-Test 3 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for giving warnings • commonly used terms and vocabulary • reading comprehension, identifying types of radiation, listening to medical English through videos • research on English websites 	講義・演習
第5回	デニースエツプ	Unit 8 Radiation Health Effects	Mini-Test 4 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for emergency/disaster • commonly used medical terms and vocabulary • reading science articles, writing responses, speaking clearly with patients, listening to medical English • research on English websites 	講義・演習
第6回	デニースエツプ	Unit 13 T2 Diabetes 糖尿病	Mini-Test 5 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for giving instructions • commonly used medical terms and vocabulary • identifying diabetic symptoms; understanding patient information for optimal treatment; advising patients • Research guidelines for video presentation; oral and visual communication 	講義・演習
第7回	デニースエツプ	Unit 13 T2 Diabetes 糖尿病 Pamphlet Project	Mini-Test 6 <ul style="list-style-type: none"> • communication skills for patient education • commonly used medical terms and vocabulary; reading • make a video explaining a medicine to educate patients 	講義・演習
第8回	大光正男	Introduction; 臨床薬学系分野関連用語 薬局での服薬指導	<ul style="list-style-type: none"> • 臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など • 医療現場・研究室での英語短文 • 医療薬学系英文講読 • 代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information)	講義
第9回	大光正男	Flu/Hypertension	<ul style="list-style-type: none"> • 臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など • 医療現場・研究室での英語短文 	講義

			<ul style="list-style-type: none"> ・医療薬学系英文講読 ・代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information) <ul style="list-style-type: none"> ・前回講義内容に関する臨床薬学系分野 英単語・熟語 確認テスト	
第10回	大光正男	Unit 9 Parkinson's Disease	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など ・医療現場・研究室での英語短文 ・医療薬学系英文講読 ・代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information) <ul style="list-style-type: none"> ・前回講義内容に関する臨床薬学系分野 英単語・熟語 確認テスト	講義
第11回	大光正男	Alzheimer's Disease	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など ・医療現場・研究室での英語短文 ・医療薬学系英文講読 ・代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information) <ul style="list-style-type: none"> ・前回講義内容に関する臨床薬学系分野 英単語・熟語 確認テスト	講義
第12回	大光正男	Unit 10 Rheumatoid Arthritis	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など ・医療現場・研究室での英語短文 ・医療薬学系英文講読 ・代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information) <ul style="list-style-type: none"> ・前回講義内容に関する臨床薬学系分野 英単語・熟語 確認テスト	講義
第13回	大光正男	Unit 11 Heart Disease	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など ・医療現場・研究室での英語短文 ・医療薬学系英文講読 ・代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information) <ul style="list-style-type: none"> ・前回講義内容に関する臨床薬学系分野 英単語・熟語 確認テスト	講義
第14回	大光正男	Asthma Unit 12 COPD	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など 	講義

			<ul style="list-style-type: none"> ・ 医療現場・研究室での英語短文 ・ 医療薬学系英文講読 ・ 代表的な疾患の薬について Drug Information (Package Insert/Patient Information)	
第15回	大光・エップ	Class Review まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 臨床薬学系分野関連用語と病名等英単語など 	講義

授業概要

The goal of this class is to improve communication skills as a pharmacist. The students will explore English through reading, writing, listening, and speaking with various topics for pharmacy practice. These topics will cover basic drug information and the medical terms and conditions in English and Japanese. The students will further develop language and online research skills. 社会のグローバル化に伴って、医学・薬学の現場でも国際感覚と英語運用能力の必要性がますます高まっています。こうした状況に対応できるように、特にReading, Writing, Listening, and Speakingに関する基本的知識と技能を修得します。英語力に自信を持たせ、さまざまな場面で使える英語の知識を増やし、英語をコミュニケーションの道具として使いこなせるように指導をしています。臨床薬学系の薬学専門分野の主題材の論文、疾患・医薬品の情報・服薬方法に関する英文、英文添付文書、薬局・研究室での英会話を取り上げ、専門用語・文法・構文等を理解し、より臨床に即した内容の把握・解釈ができるように行います。

授業形式

To develop strong English language skills, classes will include:

1. Listening to medical professional English (audio/video) リスニング
2. Speaking in controlled conversation; role-playスピーキング、ロールプレー
3. Researching through online resources (websites/videos) オンラインリサーチ
4. Reading short articles and research for comprehensionリーディング
5. Understanding and using medical terms 医療英単語
6. Explaining medical conditions and pharmacy counseling 英語で薬局カウンセリング、病状と薬の説明
7. Reviewing through weekly mini-tests or video presentations 毎週確認小テスト; ビデオプレゼンテーション

評価方法

エップ: 50% (平常点: 小テスト・参加・SGD・ビデオプレゼンテーション 30%; 定期試験: 20%)
大光: 50% (確認テスト: 15%; 定期試験: 35%)
See Rubric for details
講評は、合格発表後に個別に対応する。

教科書 (ISBN番号)

教科書: English for Student Pharmacists 2 薬学生のための英語 2
(ISBN 978-4-7919-7194-7) 教科書を必ず購入すること。

(講師が作ったワークブック(x2)、オンライン資料)

参考書

a notebook/note paper ノート
a file folder for worksheets ファイルフォルダー
a dictionary 英和・和英 辞書
インターネットアクセス・Flipgridアプリ

オフィスアワー(授業相談)

エップ： 月～金 13時～17時、不在の場合、電話・メールでご連絡
大光：毎週木曜日 16:30～17:00 「不在の場合はメールにて対応」

学生へのメッセージ

Homework and pre-study are essential to success in this class. ミニテストのために、宿題や予習が必要。

Mandatory attendance. 出席必修。

The Textbook/Workbooks must be purchased and brought to every class. 自分の教科書を購入し、すべての授業に教科書・ワークブックを必ず持ち込む。

Participation is essential. オンラインでも積極的な演習参加が必要。

備考

Never give up! Consistent effort and a positive attitude will bring you success.
The schedule may change with online learning and Covid-19 restrictions.

参考E-mail 1

depp@daiichi-cps.ac.jp

参考E-mail 2

m-ohmitsu@daiichi-cps.ac.jp