

薬学英語3A (Pharmacy English 3A)					担当教員		
					教授	佐藤 毅	
科目群					非常勤講師	天野 博夫	
					非常勤講師	新留 穂香	
開講期	授業形態	単位数	必修等				
外国語	3年次 前期	講義	1.5単位	必修			

【概要】

本講義では、専門教科書レベルの英語で書かれた文章を読み、その内容に関する講義を受けることで、主に有機化学、生化学、薬理学に関する基礎知識と学術専門用語などの確認を行う。講義はオムニバス方式とし、有機化学、生化学、薬理学を専門とする教員がそれぞれの講義を行う。後半部分では、3年後期以降の英語でのプレゼンテーション法を学ぶ講義の準備として、学術論文の検索方法、読み方等を学ぶ。

【授業の一般目標】

これまで専門科目の講義で学んできた内容を英語で理解し、確認することを目標とする。化学系、生物系の専門的事項に関して、その理論等を英語で表現できるようになることを目指す。例えば、化学系事項に関する講義においては、化学反応機構を英語で理解できるようになることを目指す。

[関連する卒業認定・学位授与方針] DP2

【準備学習(予習・復習)】

特に復習に力を入れてほしい。学習項目の順序 / 内容は入れ替わることがある。本講義内容の予習復習、スライド作成等には毎週180分程度の時間が必要となる。

【学習項目・学生の到達目標】

No	学習項目	担当教員	学生の到達目標
1	化学または生物系専門的事項に関する講義 1	佐藤・天野・新留	化学、または生物系専門的事項に関して、英文教材を読み理解できること、または英作文を行うことで、内容を表現できること。
2	同上	佐藤・天野・新留	同上
3	同上	佐藤・天野・新留	同上
4	化学または生物系専門的事項に関する講義 2	佐藤・天野・新留	同上
5	同上	佐藤・天野・新留	同上
6	同上	佐藤・天野・新留	同上
7	化学または生物系専門的事項に関する講義 3	佐藤・天野・新留	同上
8	同上	佐藤・天野・新留	同上
9	同上	佐藤・天野・新留	同上
10	試験	佐藤・天野・新留	1-9回の内容に関する記述試験
11	論文の読み方に関する講義	佐藤・天野・新留	学術論文の構成、各構成部分における頻出の表現等を習得すること
12	同上	佐藤・天野・新留	同上
13	スライドの作り方に関する講義	佐藤・天野・新留	研究発表用のスライドの作成法を習得すること。
14	Pubmedの使い方	佐藤・天野・新留	PubMedを用いた論文の検索法を習得すること。
15	総括・まとめ		

(書名)

(著者・編者)

(発行所)

教科書 授業中に配るプリント等

【成績評価方法・基準】

試験（70%）、提出物(30%)で評価を行う。

【評価のフィードバック】

試験に関するフィードバックは定期試験終了後に、manaba上に公開する。

【オフィスアワーなど担当教員に対する質問等の方法】

佐藤：月曜日、火曜日 13:00-17:00。

メールにてアポイントメントを取ること。

天野、新留については初回講義で連絡する。