

科目ナンバリング									
授業科目名 <英訳>	医学概論 Introduction to medical science				担当者所属 職名・氏名	医学部	講師	山田 正之	
群	健康・スポーツ科目群		分野(分類)	健康・スポーツ科学(発展)		使用言語	日本語		
旧群	B群	単位数	2単位	週コマ数	1コマ	授業形態	講義(対面授業科目)		
開講年度・ 開講期	2025・前期		曜時限	火3		配当学年	全回生	対象学生	全学向
【授業の概要・目的】									
医学の目的は、生命の謎を解き明かし、その基本原理の理解に基づき、病気発症の機序を解明することである。さらにこれらの知見を活かして革新的な診断・治療法を創出し、難病を克服することである。疾病の克服に向けて医学がいかに発展してきたか俯瞰し、その最先端技術を紹介するとともに、今後解決すべき課題について議論する。									
【到達目標】									
疾病の克服に向けて医学がいかに発展してきたか、加えて今後医学が解決すべき課題についての基礎知識を習得する。									
【授業計画と内容】									
講義は医学部教員によるリレー形式で行う。生命科学から社会科学にまたがる医学の各研究領域(基礎医学・臨床医学・社会医学)について分かりやすく解説する。 授業で扱うテーマ(予定) (1) 医師とは何か【1週】 (2) 近世日本医学史概論【1週】 (3) 基礎医学者の仕事【1週】 (4) 医学研究の手法【1週】 (5) がん【2週】 (6) 腎臓病学の進歩【1週】 (7) 外科の歴史【1週】 (8) 法医学【1週】 (9) 脳と心【2週】 (10) 循環器病学の進歩【1週】 (11) 自然免疫と疾患【1週】 (12) 先端医療【1週】 (13) 試験・フィードバック【2週】									
【履修要件】									
特になし									
【成績評価の方法・観点】									
レポートによる。医学科生にはさらに最終試験をおこなう。配点の詳細は授業中に指示する。レポートおよび最終試験については到達目標の達成度に基づき評価する。									
【教科書】									
使用しない									
----- 医学概論(2)へ続く -----									

医学概論(2)

[参考書等]

(参考書)
授業中に紹介する

[授業外学修(予習・復習)等]

授業中に別途指示する

[その他(オフィスアワー等)]

毎回、短いレポートにより、各自の主張、感想を述べる。

[主要授業科目(学部・学科名)]