

授業科目名 <英訳>		健康情報学 II Health informatics II			担当者所属・ 職名・氏名		医学研究科 講師 高橋 由光				
配当 学年	専門職	単位数	1	開講年度・ 開講期	2016・ 後期不定	曜時限	金3,4	授業 形態	講義	使用 言語	日本語及び英語
[授業の概要・目的]											
<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットの基礎知識およびeヘルスの概念を説明し、ヘルスケアにおけるICT (Information and communication technology) の活用事例および研究について講義を行います。 ・ヘルスケアとICTに関する、各種ガイドライン・チェックリストを紹介し、批判的に吟味しつつ、適切に情報を利活用する方法を学習します。 ・各種二次データ、厚労省が推進しているレセプト情報・特定健診等情報データベース (NDB)などを例に、医療ビッグデータの現状および利活用について講義を行います。 ・ライフコース疫学の基礎を紹介するとともに、2016年より本格的に導入された個人番号制度 (マイナンバー制度) が医療・保健分野に与える可能性について考えていきます。 											
[到達目標]											
<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットの基礎知識・eヘルスの概念を習得 ・インターネット調査の特徴 (利点および欠点) を習得 ・ヘルスケアとインターネットに関する、各種ガイドライン・チェックリストに関する知識の習得 ・医療ビッグデータについての基礎知識を習得 ・ライフコース疫学および個人番号制度の基礎知識を習得 											
[授業計画と内容]											
第1回	12月2日4限	ヘルスケアとICTに関する各種ガイドライン									
第2回	12月9日4限	インターネットの基礎知識									
第3回	12月16日3限	ヘルスケアとICTの事例紹介 (1)									
第4回	12月16日4限	ヘルスケアとICTの事例紹介 (2)									
第5回	1月13日3限	実習 (インターネット調査フォーム作成)									
第6回	1月13日4限	医療ビッグデータ、二次データの利活用									
第7回	1月20日3限	ライフコース疫学									
第8回	1月20日4限	まとめ									
予備日		2月3日3-4限									
[履修要件]											
特になし											
[成績評価の方法・観点及び達成度]											
平常点 (出席を含む) (30%) およびレポートまた発表 (70%)											
健康情報学 II(2)へ続く↓↓↓											

健康情報学 II(2)

[教科書]

使用しない

[参考書等]

(参考書)

授業中に紹介する

[授業外学習（予習・復習）等]

予習よりも復習に十分時間を取ることに

(その他（オフィスアワー等）)

人間健康科学系専攻学生の受講可否：可

※オフィスアワー実施の有無は、KULASISで確認してください。