

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 准教授 高橋 由光			
配当 学年	専門職	単位数	1	開講年度・ 開講期	2017・ 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。 ・公的統計データ、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。国民生活基礎調査匿名データを使った実習を行います（予定）。 ・ライフコース疫学の基礎を紹介するとともに、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 ・公的統計データ、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】											
<p>開講日は予定です。変更がある場合、履修者にメールで連絡をします。</p> <p>第1回 12月15日3限 ヘルスケアとICTに関する各種ガイドライン</p> <p>第2回 12月15日4限 インターネットの基礎知識</p> <p>第3回 12月22日3限 ヘルスケアとICTの事例紹介（1）</p> <p>第4回 12月22日4限 ヘルスケアとICTの事例紹介（2）</p> <p>第5回 1月12日3限 医療ビッグデータ、二次データの利活用（1）</p> <p>第6回 1月12日4限 医療ビッグデータ、二次データの利活用（2）</p> <p>第7回 1月19日3限 インターネット調査フォーム作成</p> <p>第8回 1月19日4限 ライフコース疫学、まとめ</p> <p>予備日 12月1日、12月8日、1月26日 健康情報学Iの講義と重ならないように開講します。</p>											
【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%）											
【教科書】											
使用しない											
----- 健康情報学 II(2)へ続く -----											

健康情報学 II(2)

[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]

予習用の教材・資料を、適宜提供します。

(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

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。