

授業科目名	疫学・生物統計学セミナー
科目番号	OATHA15
単位数	2.0 単位
標準履修年次	1 年次
時間割	通年 火6
担当教員	我妻 ゆき子, 五所 正彦, 岩上 将夫
授業概要	疫学や生物統計学に関する講義の補完として、関連する教科書を読み、原著論文を担当を決めて紹介し、セミナー形式にてディスカッションすることで学習効果を高める。 目標:疫学や生物統計学の手法やその応用についてさまざまな観点から論じることができる。
備考	英語で授業。 対面(オンライン併用型)
授業方法	演習
学位プログラム・コンピテンスとの関係	汎用コンピテンス：知の活用力、コミュニケーション能力、国際性 専門コンピテンス：公衆衛生学コア1:疫学応用能力、公衆衛生学コア2:生物統計学応用能力
授業の到達目標（学修成果）	疫学や生物統計学の手法やその応用についてさまざまな観点から論じることができる。
授業計画	毎週学生がクリティカルリーディングを担当し、担当教員がアattendする。
履修条件	なし
成績評価方法	クリティカルリーディングの発表、討論への参加、レポートにより評価する
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	演習100%。授業範囲を教科書や文献にて予習し、授業後には復習すること。
教材・参考文献・配付資料等	1. David D Celentano and Moyses Szklo, Gordis Epidemiology, 6th edition, Elsevier, 2018 2. Robert R. Pagano, Kimberlee Gauvreau and Marcello Pagano, Principles of Biostatistics, 2nd edition, Taylor & Francis, 2018
オフィスアワー等（連絡先含む）	我妻 ゆき子 随時、メールにて事前連絡 医学系棟 433室 ywagats at md.tsukuba.ac.jp 五所 正彦 mgosho at md.tsukuba.ac.jp
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	
他の授業科目との関連	OATHA11 疫学概論 OATHA12 医生物統計学概論
ティーチングフェロー（TF）・ティーチングアシスタント（TA）	
キーワード	疫学, 生物統計学