

## シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0ATGA26/01EQ053	
科目名	医科学セミナーVI (疫学・生物統計学)	
科目名 (英語)	Medical Science Seminar VI : Epidemiology and Biostatistics	
授業形態	演習	
標準履修年次	1 年次	
実施学期・曜時限等	通年 春 ABC・秋 ABC 火曜 6 限	
使用教室		
単位数	2	
担当教員名	我妻ゆき子、五所正彦、田宮菜奈子	
使用言語 (☑してください)	<input type="checkbox"/> 日本語 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 英語 ・ <input type="checkbox"/> バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	TA 有	
オフィスアワー等	随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) 我妻ゆき子 ywagats@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	知の活用力、コミュニケーション能力、国際性
	専門	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。 Upon completion of the course, students will acquire the skills how to discuss on various topics of epidemiology and biostatistics.	
他の授業科目との関係	疫学概論、生物統計学概論の補完として、同時履修することにより学習効果を高める。	
履修条件	なし	
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。 This course assists students in learning steps through the discussions over textbooks and articles in epidemiology and biostatistics. We encourage students majoring in epidemiology and biostatistics should attend the course.	
キーワード	疫学、生物統計学	
授業計画	授業はオンラインで実施します。詳細については、e-learning サイト Manaba で連絡します。 We conduct seminars via online. The course coordinator will communicate with students in details at e-learning site Manaba. 毎週学生がクリティカルリーディングを担当し、担当教員がアテン	

	<p>ドする。</p> <p>Students will perform critical reading and present their assigned textbook chapters and/or articles at the seminar.</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	<p>授業範囲を教科書にて予習し、授業後には復習すること。</p> <p>All classes are conducted in lectures. Students should prepare for the classes by reading relevant chapters of the textbook.</p>
単位取得要件	<p>7割以上の出席を単位取得の要件とする。</p> <p>More than 70% attendance is required for earning the credits.</p>
成績評価方法	<p>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</p> <p>Class discussion participation, presentation and term report.</p>
教材・参考文献・配付資料等	<p>教科書 Textbooks</p> <p>Gordis Epidemiology, 6e by David D Celentano ScD MHS, Moyses Szklo MD, Elsevier (2018)</p> <p>Principles of Biostatistics by Robert R. Pagano, Kimberlee Gauvreau and Marcello Pagano, Cengage Learning (2007)</p> <p>参考書 References</p> <p>特に定めない To be announced if any.</p>
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	