

シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0ATGA13 / 01EQ004	
科目名	臨床医学概論	
科目名 (英語)	Clinical Medicine	
授業形態	オンライン (オンデマンド型)	
標準履修年次	1 年次	
実施学期・曜時限等	秋 AB・火曜日 1・2 限	
使用教室		
単位数	2	
担当教員名	玉岡 晃, 千葉 滋, 小原 直, 鈴木 英雄, 川上 康, 磯部 和正, 竹越一博, 正田 純一, 森 健作, 柴 武二, 高橋 伸二, 松本 功, 大原 佑介, 新井 哲明, 西山 博之, 坂本 透, 山縣憲司	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □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)	なし	
オフィスアワー等	随時 (メールで予定を確認の上, 訪問すること) 正田純一 shodaj@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテンスとの関係	汎用	
	専門	基礎知識の活用力
授業の到達目標 (学修成果)	<p>医学及び医療の果たすべき社会的役割を認識しつつ、一般的な診療において頻繁に関わる負傷又は疾病に適切に対応できるよう基本的な診療能力を身に付ける。同時に患者さんの思いを理解する。</p> <p>We aim to acquire the basic skills and knowledge to treat common diseases and injuries with consideration of the social aspects of medical science and service. Simultaneously we should understand the feeling of our patients.</p>	
他の授業科目との関連	【橋必修】電子・物理工学専攻「医工学コース」	
履修条件	なし	
授業概要	<p>臨床医学の各分野の疾病について、その疫学、病態メカニズム、診断方法、治療について学習する。</p> <p>The course aims to equip students with understanding the epidemiology, pathophysiological mechanism, diagnostic procedures, and treatments for diseases in each field of clinical medicine.</p>	
キーワード	臨床医学, 疾病, 疫学, 病態メカニズム, 診断方法, 治療	
授業計画	<p>第1回 (10月6日、1時限) 玉岡 晃 神経・筋疾患</p> <p>第2回 (10月6日、2時限) 千葉 滋</p>	

	<p>血液疾患 (1) 血液疾患の診断と治療 第3回 (10月13日、1時限) 小原 直 血液疾患 (2) 造血幹細胞、貧血の成因 第4回 (10月13日、2時限) 坂本 透 慢性閉塞性肺疾患の病態、診断と治療 第5回 (10月20日、1時限) 鈴木 英雄 消化管疾患の病態、診断と治療 第6回 (10月20日、2時限) 川上 康 内分泌代謝疾患 (1) 間脳 下垂体疾患等の診断と治療 第7回 (10月27日、1時限) 川上 康 内分泌代謝疾患 (2) 糖・脂質代謝異常 第8回 (10月27日、2時限) 磯部 和正 検査概論 (1) 正常値と基準値 第9回 (11月10日、1時限) 竹越 一博 検査概論 (2) 血液生化学検査、腫瘍マーカー 第10回 (11月10日、2時限) 正田 純一 肝胆膵疾患の病態、診断と治療 第11回 (11月17日、1時限) 森 健作 画像診断学 第12回 (11月17日、2時限) 榮 武二 粒子線の物理学的・生物学的特徴、粒子線治療 第13回 (11月24日、1時限) 山縣 憲司 口腔外科疾患の病態、診断と治療 第14回 (11月24日、2時限) 松本 功 自己免疫病の病因と制御 第15回 (12月1日、1時限) 大原 佑介 外科総論：消化器外科手術を題材として 第16回 (12月1日、2時限) 新井 哲明 (太田深秀) 脳科学としての心の異常 第17回 (12月8日、1時限) 新井 哲明 (井出政行) 内因性精神障害、心因性精神障害、精神障害の生物学的背景 第18回 (12月8日、2時限) 西山 博之 男性生殖器とホルモン</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	授業はすべて講義 (100%) で実施する。 授業範囲を予習し、授業後には必ず復習をすること。 All classes are conducted in lectures (100%). Preparing for the range of classes and reviewing them after class.
単位取得要件	70%以上の出席を単位取得要件とする。 More than 70% attendance is required for earning the credit.
成績評価方法	70%以上の出席および出席状況と学期末に各担当教員出題による筆記試験またはレポートにより評価する。 More than 70% attendance is required for earning the credit. Evaluated by the written examination or report.
教材・参考文献・配付資料等	特になし
その他 (受講生にのぞむことや受講上の注意点等)	特になし