

科目番号	科目名			英語名	
HE36161	ためになる血液腫瘍学			Blood cancer for beginners	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
3・4年	1単位	秋学期A	月曜日	3,4時限	4B115
担当教員 (研究室・連絡先・オフィスアワー)					
千葉 滋 (学系棟 608 schiba-t@md.tsukuba.ac.jp 事前予約) 長谷川雄一 (学系棟 202 awagesah@md.tsukuba.ac.jp 事前予約) 小原 直 (学系棟 607 n-obara@md.tsukuba.ac.jp 事前予約) 坂田(柳元)麻実子 (学系棟 702 sakatama-ky@umin.net 事前予約) 錦井 秀和 (学系棟 612 nishiki66@gmail.com 事前予約) 横山 泰久 (学系棟 643 y-yokoyama@umin.net 事前予約) 栗田 尚樹 (学系棟 611 kuripon@mhb.biglobe.ne.jp 事前予約) 日下部 学 (学系棟 612 mnb_kskb@me.com 事前予約) 加藤 貴康 (学系棟 612 takayasu815@gmail.com 事前予約)					
学習目標					
血液腫瘍は、「固形がん」と対比して用いられる概念である。固形がんに比べ頻度が多いとは言えないが、薬剤で治癒が得られる疾患である。本授業では、血液腫瘍には具体的にどのような疾患があるのかを理解する。そして、それらの病態や発症機序について学び、説明できるようになる。また、クローン性増殖についての概念を会得し、説明できるようになる。関連した検査・治療や合併症についても学ぶ。					
使用言語 (☑してください) : ☑日本語・☐英語・☐バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	10/1(月) 3限	千葉 滋	血液腫瘍学の対象とアプローチ法		
2	10/1(月) 4限	栗田 尚樹	造血幹細胞移植と検査		
3	10/9(火) 3限	横山 泰久	あなたの知らない好中球の世界		
4	10/9(火) 4限	日下部 学	臨床検体と次世代シーケンス技術		
5	10/15(月) 3限	坂田(柳元)麻実子	白血病幹細胞-がんにみる階層社会		
6	10/15(月) 4限	小原 直	骨髄異形成症候群を理解する		
7	10/22(月) 3限	錦井 秀和	“偉大なる免疫の力” 血液腫瘍と感染症		
8	10/22(月) 4限	長谷川 雄一	ウイルスが引き起こす血液腫瘍		
9	10/29(月) 3限	錦井 秀和	造血環境と血液腫瘍		
10	10/29(月) 4限	加藤 貴康	血液検査のもつ重大な意味		
単位取得要件		出席80%以上、筆記試験			
使用教科書・教材		Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (文光堂) 病態生理でできた内科学 5. 血液疾患 (医学教育出版社) 造血器腫瘍診療ガイドライン (2013年版; 日本血液学会) WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues (International Agency for Research on Cancer)			
成績評価		筆記試験			
備考: <u>変則日程あり</u>					