

科目番号	科目名			英語名	
HE21041	基礎医学総論			Basic medical sciences	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
2 年	2 単位	春学期 AB	月曜日	4・5 時限	4 B 1 1 6
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
生命医科学域教員 20 名					
学習目標					
医学はきわめて広い分野にわたっており、高度に専門化された最先端を行く学問である。これから医療人を目指して医学を学ぼうという学生に対して、医学研究の各分野について分かりやすく解説する。医学にはどのような領域があり、どのような研究がなされているか、またそれらの成果が実際の医療にどのように応用されているかを解説する。					
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	4 月 18 日	松本正幸・高橋 智	イントロダクション 解剖学・発生学（satoruta@md.tsukuba.ac.jp）		
2	4 月 25 日	設楽宗孝・志賀 隆	システム神経科学（mshidara@md.tsukuba.ac.jp） 神経生物学（tshiga@md.tsukuba.ac.jp）		
3	5 月 9 日	武井陽介・渋谷 彰	解剖学・神経科学（ytakei@md.tsukuba.ac.jp） 免疫学（ashibuya@md.tsukuba.ac.jp）		
4	5 月 16 日	梶 正幸・大根田修	分子神経生物学（mmasu@md.tsukuba.ac.jp） 再生幹細胞生物学（oohneda@md.tsukuba.ac.jp）		
5	5 月 23 日	金保安則・入江賢児	生理化学（ykanaho@md.tsukuba.ac.jp） 分子細胞生物学（kirie@md.tsukuba.ac.jp）		
6	5 月 30 日	松本正幸・加藤光保	認知行動神経科学（mmatsumoto@md.tsukuba.ac.jp） 実験病理学（mit-kato@md.tsukuba.ac.jp）		
7	6 月 6 日	野口雅之・野口恵美子	診断病理学（nmasayuk@md.tsukuba.ac.jp） 遺伝医学（enoguchi@md.tsukuba.ac.jp）		
8	6 月 13 日	杉山文博・森川一也	実験動物学（bunbun@md.tsukuba.ac.jp） 微生物学（morikawa.kazuya.ga@u.tsukuba.ac.jp）		
9	6 月 20 日	三好浩稔・小金澤禎史	医工学（hmiyoshi@md.tsukuba.ac.jp） 神経生理学（t-kogane@md.tsukuba.ac.jp）		
10	6 月 27 日	久武幸司・川口敦史	遺伝子制御学（kojihisa@md.tsukuba.ac.jp） 分子ウイルス学（ats-kawaguchi@md.tsukuba.ac.jp）		
単位取得要件	出席、レポートによる評価で C 以上。				
使用教科書・教材	配付プリントなど。				
成績評価	レポート、出席、研究室訪問				
備考：卒業研究の研究室選定の参考にして欲しい。また、興味を持った分野があれば、積極的に担当教員とコンタクトをとって欲しい。					