

ブロック名：生理(ブロック①)

月日	曜日	時限	授業タイトル	講義担当者		授業終了後に説明できる事項	事前学習
				氏名	所属		
6.18	火	I	生理学② イオンの移動と平衡 2	明間 立雄(名)	統合生理	1. 細胞膜の物質移動の機序 2. 細胞膜の物質移動の性質	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	II	生理学③ 平衡電位	"	"	1. 細胞膜の物質移動の種類・機序・性質 2. イオンの平衡 3. 平衡電位	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	III	脊髄の機能局在と伝導路①	平田 和明	人体構造	1. 下行性(運動性)伝導路 2. 錐体路 3. 錐体外路	教科書およびプリントの脊髄の機能局在と伝導路を予習しておくこと
6.19	水	I	生理学④静止電位	明間 立雄(名)	統合生理	1. 静止電位の発生機序 2. 細胞内外のイオン濃度変化が静止電位に及ぼす影響	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	II	脊髄の機能局在と伝導路②	平田 和明	人体構造	1. 上行性(感覚性)伝導路 2. 外側脊髄視床路 3. 前脊髄視床路 4. 脊髄延髄路(長後索路) 5. 脊髄小脳路	教科書およびプリントの脊髄の機能局在と伝導路を予習しておくこと
"	"	III	神経系の発生	"	"	1. 神経管の形成 2. 脳の発生 3. 脊髄の発生	教科書およびプリントの脊髄の機能局在と伝導路を予習しておくこと
6.21	金	I	生理学⑤ 神経細胞の活動電位 1	明間 立雄(名)	統合生理	1. 活動電位の発生機序 2. 活動電位発生時のイオンの動き	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容
"	"	II	生理学⑥ 神経細胞の活動電位 2	"	"	1. 活動電位の性質	神経インパルス物語、を読む
"	"	III	生理学の基礎③ 受容体	船橋 利也	細胞・器官生理	1. 受容体を分類 2. 受容体の細胞内情報伝達	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解