

ブロック名：循環（ブロック②）

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		
9.24	火	I	胎児循環	長岡 朋人	人体構造	<ol style="list-style-type: none"> umbilical vein (臍静脈)、ductus venosus (静脈管)、oval foramen (卵円孔)、ductus arteriosus (動脈管)、umbilical arteries (臍動脈) が説明できる。 1で挙げた構造物の生後の変化を説明できる。 	—
"	"	II	心電図①	幸田 和久	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 心電図の測定原理を説明できる。 誘導法について説明できる。 正常心電図における各波形の持続時間等を言える。 	特に、医系自然科学の「電磁気学」を理解しておくこと。
"	"	III	心電図②	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 心電図の測定原理を説明できる。 誘導法について説明できる。 正常心電図における各波形の持続時間等を言える。 	"
9.25	水	I	心機能曲線と心拍出量の調節①	藤岡 仁美	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 心臓のポンプ機能の概略を説明できる。 心周期を説明できる。 心周期と各種圧変化・弁の開閉・心電図・心音との関係を説明できる。 	教科書・参考書の授業関連頁を一読していただくこと。
"	"	II	心機能曲線と心拍出量の調節②	"	"	<ol style="list-style-type: none"> Frank-Starlingの法則・心機能曲線・圧容量曲線について説明できる。 心拍出量を調節するしくみを説明できる。 心拍出量に影響を与える因子について説明できる。 	"
"	"	III	異常心電図の基礎	幸田 和久	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> QRS平均電気軸について説明できる。 異常心電図の例を説明できる。 	特に、医系自然科学の「電磁気学」を理解しておくこと。
9.27	金	I	血管の機能	藤岡 仁美	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 血行力学の基礎について説明できる。 各血管領域の機能について説明できる。 毛細血管における物質・水分交換を説明できる。 血管機能の神経性調節・内分泌性調節を説明できる。 	教科書・参考書の授業関連頁を一読していただくこと。
"	"	II	血圧の調節	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 血圧調節の調節機構について説明できる。 循環血液量の調節機構について説明できる。 	"
"	"	III	特殊循環	小倉 裕司	細胞・器官生理	<ol style="list-style-type: none"> 冠循環を説明できる。 脳循環を説明できる。 リンパ系を概説できる。 	"