

8・9 教育上必要な器械器具並びに標本及び模型(指導要領別表2)

教育分野	養成所あるいは実習施設のいずれかにおいて使用できるもの(○)	品名	数量	適	否	
共通する機械器具		遠心機	6			
		冷却遠心機	1			
		電気冷蔵庫	2			
		冷凍庫(ディープフリーザー)	1			
		恒温装置	4			
		乾燥器	2			
		純水製造装置	1			
		検査器具洗浄器	4			
		気圧計	1			
		数取り器	相当数			
		写真用器具一式	1			
		ストップウォッチ	相当数			
		攪拌装置(マグネチックスターラ)	4			
		採血セット一式	相当数			
		舌圧子一式	相当数			
		口腔・鼻腔吸引器具とチューブ一式	相当数			
		検体採取用ブラシー一式	相当数			
		イオンメーター(pH計を含む)	4			
		微量分注装置(マイクロピペット)	相当数			
		天びん(電子天びんも含む)	6			
	プロジェクター(スライド、OHP、ビデオ方式を含む)	2				
専門基礎分野	医療工学及び医療情報	電気回路実験装置	1			
		増幅素子実験装置	1			
		医用増幅装置(ポリグラフも可)	1			
		電気回路試験器(テスタ)	4			
		パーソナルコンピュータ	2人に1台以上			
専門分野	血液学的検査 病理学的検査	双眼顕微鏡	2人に1台以上			
		複双眼顕微鏡(教育用顕微鏡)	1			
		顕微投影機(顕微テレビも可)	1			
		蛍光顕微鏡	1			
		実体顕微鏡	2			
		顕微鏡用位相差装置	2			
		偏光装置	2			
		測微装置	2			
		写真撮影装置	1			
		滑走式マイクローム	4			
		○	凍結切片用マイクローム(クリオスタットを含む。)	1		
		○	連続切片用マイクローム	1		
			パラフィン溶融器	1		
			切片伸展器	2		
		○	電気脱灰装置	1		
		○	自動包埋装置	1		
		○	電子顕微鏡標本作製装置	1		
		○	血液像自動分類装置	1		
			自動血球計数装置	1		
			血球計算器具	相当数		

尿・糞便等一般検査 生化学的検査・免疫学的検査 遺伝子関連・染色体検査		たん白屈折計	4		
		尿比重計	適当数		
	○	液体クロマトグラフ装置 (高速液体クロマトグラフを含む)	1		
		分光光度計	6		
		酵素反応速度装置	1		
		電気泳動装置	4		
		自記濃度計(デンストメータ)	1		
		紫斑計	1		
		赤沈測定装置	1		
		ヘマトクリット用遠心機	2		
	○	血液ガス分析装置	1		
	○	ガスクロマトグラフ	1		
	○	特殊分光光度計(蛍光、赤外等)	1		
	○	自動生化学分析装置	1		
	○	血液凝固機能検査装置	1		
	○	電解質測定装置(炎光光度計を含む)	1		
	○	血小板凝集測定装置	1		
		遺伝子増幅用恒温槽	1		
		核酸検出装置	1		
	○	浸透圧計	1		
	持続皮下グルコース測定器	1			
輸血・移植検査 微生物学的検査		高圧蒸気滅菌器	2		
		乾熱滅菌器	1		
		煮沸消毒器	2		
		ふ卵器	2		
		集落計算盤	2		
		嫌気性培養器	2		
		細菌濾過装置	1		
		低温恒温器	1		
		血液型判定用加温観察箱	4		
		水平振とう器	4		
		マイクロタイター式	適当数		
	○	薬剤感受性測定装置	1		
	○	自動菌種同定装置	1		
		マイクロプレート用リーダー	1		
		マイクロプレート用ウォッシャー	1		
	○	自動血球洗浄器	1		
	○	フローサイトメーター	1		
	生理学的検査		心電計	4	
		心電・心音・脈波計	1		
		脳波計	1		
		超音波検査装置	2		
		呼吸機能検査装置	2		
○		筋電計	1		
○		聴力検査装置	1		
○		眼底写真撮影装置	1		
○		誘発電位検査装置	1		
○		熱画像検査装置	1		
○		磁気共鳴画像検査装置	1		
○		眼振電図計測装置	1		
○		重心動揺計測装置	1		
○		経皮的血液ガス分圧測定装置	1		
		電気味覚計	1		
	血圧計	2			

		聴診器	2		
		経口、経鼻又は気管カニューレ	相当数		
		気管カニューレシミュレータ	1		
		直腸肛門機能検査用シミュレータ	1		
	○	内視鏡	1		
	○	成分採血装置	1		
標本及び模型		病理組織学的標本及び模型	相当数		
		寄生虫・原虫・衛生動物の標本の模型	相当数		
		人体模型	1		
		人体骨格模型	1		
		人体内臓模型一式 (鼻・口腔・咽頭部、下部消化管を含む)	1		
		採血静注模型(電動式シミュレータ)	相当数		
		静脈注射用シミュレータ	1		