

別表1 (第2条第1項関係)

授業科目の名称		授業 を行う 年次	単位数			摘要	
			修論コース	高度看護 実践コース	助産師養成 コース		
共通科目	看護研究	1	2	2*2	2	修論コース 4単位以上を選択 高度看護実践コース *2の科目について 8単位以上を選択、 *3の科目について 6単位以上選択。 助産師養成コース 看護研究・看護教育論を含む4 単位以上を選択	
	看護教育論	1	2	2*2	2		
	看護理論*1	1	2	2*2	2		
	看護倫理*1	1	2	2*2	2		
	看護政策論	1	2	2*2	2		
	看護管理	1	2	2*2	2		
	看護コンサルテーション論	1	2	2*2	2		
	フィジカルアセスメント	1	2	2*3			
	病態生理学	1	2	2*3			
	臨床薬理学	1	2	2*3			
	免疫学	1	2		2		
病理学	1	2		2			
専 門 科 目	基礎看護学	基礎看護学特論*1	1	4		修論コース (1) 専門分野のうち主 領域の特論及び演習 の8単位を選択 (2) (1)で選択した以外 の特論4単位以上を 選択 (3) 特別研究14単位を 必修 高度看護実践コース (1) 28単位を必修	
		基礎看護学演習	1・2	4			
	成人・老人看護学	健康科学特論	1	4			
		健康科学演習	1・2	4			
		成人看護学特論	1	4			
		成人看護学演習	1・2	4			
		老人看護学特論	1	4			
		老人看護学演習	1・2	4			
		高齢者看護学特論I	1		2		
		高齢者看護学特論II	1		2		
		高齢者看護学特論III	1		2		
		高齢者看護学特論IV	1		2		
		高齢者看護学特論V	2		2		
	高齢者看護学演習I	1		2			
	高齢者看護学演習II	2		2			
	高齢者看護学実習I	1		6			
	高齢者看護学実習II	2		4			
	高齢者看護学課題研究	2		4			
	母子看護学	母性看護学特論	1	4			
		母性看護学演習	1・2	4			
		小児看護学特論	1	4			
		小児看護学演習	1・2	4			
	地域・精神看護学	地域看護学特論	1	4			
地域看護学演習		1・2	4				
精神看護学特論		1	4				
精神看護学演習		1・2	4				
助産学	助産学特論I	1			2	助産師養成コース (1) 54単位を必修	
	助産学特論II	1			2		
	助産学特論III	1			3		
	助産学特論IV	2			1		
	助産学特論V	1			3		
	助産学特論VI	1			2		
	助産学特論VII	1			2		
	助産学特論VIII	1			3		
	助産学特論IX	2			2		
	助産学演習I	1			3		
	助産学演習II	1・2			3		
	助産学実習I	1			1 1		
	助産学実習II	1・2			4		
	助産学実習III	2			5		
	助産学実習IV	2			2		
	助産学実習V	2			1		
	助産学研究	1			1		
	助産学課題研究	2			4		
特別研究	2	1 4					

*1 基礎看護学特論には、看護理論2単位及び看護倫理2単位を含む(基礎看護学特論を履修しようとする者は、看護理論、看護倫理を選択できない)。

別表第2 (第2条関係)

	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	摘要		
			選択必修	選択				
共通科目	先端基礎医学特論	1・2・3	2			<p>履修方法</p> <p>研究者コース</p> <p>(1) 先端基礎医学特論を必修とする。</p> <p>(2) 共通科目及び専門科目のうち、備考欄*印の科目を4科目以上選択必修とする。</p> <p>(3) 専門科目のうち、各研究分野の科目のセミナーA,B各々1科目を必修とする。</p> <p>(4) 専門科目のうち、各研究分野の科目の実習を履修する。</p> <p>臨床研究者コース</p> <p>(1) 先端医学特論 I, II, IIIのうち2科目を選択必修とする。</p> <p>(2) 共通科目のうち医療倫理学及び遺伝子医療と再生医療を必修とする。</p> <p>(3) 共通科目のうち、2単位以上を履修する。</p> <p>(4) 専門科目のうち、各研究分野の科目のセミナーA, B各々1科目を必修とする。</p> <p>(5) 専門科目のうち、各研究分野の科目の実習を履修する。</p> <p>(6) 本学以外の病院所属の副指導教員を置く者については、専門科目のうち、その他のセミナー及び実習各々1科目を履修する。</p> <p>卒業要件</p> <p>4年以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を挙げた者については、3年以上在学すれば足りるものとする。</p>		
	細胞内シグナル伝達学	1・2	2		*			
	光医学実験講習	1・2	2		*			
	遺伝子実験法	1・2	2		*			
	蛋白質研究法	1・2	2		*			
	次世代シーケンス解析法	1・2	2		*			
	行動神経科学	1・2	2		*			
	バイオエレクトロニクス・バイオセンシング特論	1・2	2		*			
	有機化合物の分離と同定	1・2	2		*			
	医学統計学	1・2	2		*			
	疫学方法論	1・2	2		*			
	動物実験の技法	1・2	2		*			
	実験機器の機能と使用法	1・2	2		*			
	先端医学特論 I	1・2・3	2					
	先端医学特論 II	1・2・3	2					
	先端医学特論 III	1・2・3	2					
	医療倫理学	1・2	2					
	遺伝子医療と再生医療	1・2	2					
	研究の進め方と論文作成法	1・2		2				
	プレゼンテーション技法	1・2		2				
	感染症診療と感染対策	1・2		2				
	カダバーサージカルトレーニング実習	1・2・3		1				
	授業科目の概要	先端医学研究分野	神経生理学	1・2	2			*
			循環生理学	1・2	2			*
ウイルス感染病理学			1・2	2		*		
薬理学			1・2	2		*		
P E T 学			1・2	2		*		
光量子技術と抗加齢医学			1・2	2		*		
薬理学セミナーA			2	6				
薬理学セミナーB			3	6				
薬理学実習			1～3	8				
分子イメージングセミナーA			2	6				
分子イメージングセミナーB			3	6				
分子イメージング実習			1～3	8				
放射線医学セミナーA			2	6				
放射線医学セミナーB			3	6				
放射線医学実習			1～3	8				
臨床薬理学セミナーA			2	6				
臨床薬理学セミナーB			3	6				
臨床薬理学実習			1～3	8				
医療化学セミナーA			2	6				
医療化学セミナーB			3	6				
医療化学実習			1～3	8				
薬剤学セミナーA			2	6				
薬剤学セミナーB			3	6				
薬剤学実習			1～3	8				
皮膚科学セミナーA		2	6					
皮膚科学セミナーB		3	6					
皮膚科学実習		1～3	8					
眼科学セミナーA		2	6					
眼科学セミナーB		3	6					
眼科学実習		1～3	8					
上部消化管外科学セミナーA		2	6					
上部消化管外科学セミナーB		3	6					
上部消化管外科学実習		1～3	8					
下部消化管外科学セミナーA		2	6					
下部消化管外科学セミナーB		3	6					
下部消化管外科学実習		1～3	8					
肝・胆・膵外科学セミナーA		2	6					
肝・胆・膵外科学セミナーB		3	6					
肝・胆・膵外科学実習		1～3	8					
血管外科学セミナーA		2	6					
血管外科学セミナーB		3	6					
血管外科学実習		1～3	8					
歯科口腔外科学セミナーA		2	6					
歯科口腔外科学セミナーB		3	6					
歯科口腔外科学実習		1～3	8					
循環器内科学セミナーA		2	6					
循環器内科学セミナーB		3	6					
循環器内科学実習		1～3	8					
血液内科学セミナーA		2	6					
血液内科学セミナーB		3	6					
血液内科学実習		1～3	8					
免疫・リウマチ内科学セミナーA		2	6					
免疫・リウマチ内科学セミナーB	3	6						
免疫・リウマチ内科学実習	1～3	8						
光イメージング医学セミナーA	2	6						
光イメージング医学セミナーB	3	6						
光イメージング実習	1～3	8						
光ゲノム医学セミナーA	2	6						
光ゲノム医学セミナーB	3	6						
光ゲノム医学実習	1～3	8						
血液循環生理学セミナーA	2	6						
血液循環生理学セミナーB	3	6						
血液循環生理学実習	1～3	8						
神経生理学セミナーA	2	6						
神経生理学セミナーB	3	6						
神経生理学実習	1～3	8						
幹細胞病理学セミナーA	2	6						
幹細胞病理学セミナーB	3	6						
幹細胞病理学実習	1～3	8						
脳機能イメージングセミナーA	2	6						
脳機能イメージングセミナーB	3	6						
脳機能イメージング実習	1～3	8						
細胞生物学セミナー	2	6						
システム分子解剖学セミナー	3	6						
細胞生物学実習	1～3	8						
生体医用光学セミナーA	2	6						
生体医用光学セミナーB	3	6						
生体医用光学実習	1～3	8						

	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	摘要
			選択必修	選択		
授 業 科 目 の 概 要	高次機能医学研究分野	神経解剖学	1・2	2		*
		神経解剖学セミナーA	2	6		
		神経解剖学セミナーB	3	6		
		神経解剖学実習	1～3	8		
		行動神経科学セミナーA	2	6		
		行動神経科学セミナーB	3	6		
		行動神経科学実習	1～3	8		
		精神医学セミナーA	2	6		
		精神医学セミナーB	3	6		
		精神医学実習	1～3	8		
		脳神経外科学セミナーA	2	6		
		脳神経外科学セミナーB	3	6		
		脳神経外科学実習	1～3	8		
		整形外科学セミナーA	2	6		
		整形外科学セミナーB	3	6		
		整形外科学実習	1～3	8		
		麻酔蘇生科学セミナーA	2	6		
		麻酔蘇生科学セミナーB	3	6		
		麻酔蘇生科学実習	1～3	8		
		耳鼻咽喉科学セミナーA	2	6		
耳鼻咽喉科学セミナーB	3	6				
耳鼻咽喉科学実習	1～3	8				
形成外科学セミナーA	2	6				
形成外科学セミナーB	3	6				
形成外科学実習	1～3	8				
専 門 科 目	病態医学研究分野	腫瘍学	1・2	2		*
		分子細胞生物化学セミナーA	2	6		
		分子細胞生物化学セミナーB	3	6		
		分子細胞生物化学実習	1～3	8		
		腫瘍病理学セミナーA	2	6		
		腫瘍病理学セミナーB	3	6		
		腫瘍病理学実習	1～3	8		
		臨床腫瘍学セミナーA	2	6		
		臨床腫瘍学セミナーB	3	6		
		臨床腫瘍学実習	1～3	8		
		分子医科学セミナーA	2	6		
		分子医科学セミナーB	3	6		
		分子医科学実習	1～3	8		
		代謝シグナリング学セミナーA	2	6		
		代謝シグナリング学セミナーB	3	6		
		代謝シグナリング学実習	1～3	8		
		産婦人科学セミナーA	2	6		
		産婦人科学セミナーB	3	6		
		産婦人科学実習	1～3	8		
		小児科学セミナーA	2	6		
		小児科学セミナーB	3	6		
		小児科学実習	1～3	8		
		消化器内科学セミナーA	2	6		
		消化器内科学セミナーB	3	6		
		消化器内科学実習	1～3	8		
		腎臓内科学セミナーA	2	6		
		腎臓内科学セミナーB	3	6		
		腎臓内科学実習	1～3	8		
		脳神経内科学セミナーA	2	6		
		脳神経内科学セミナーB	3	6		
		脳神経内科学実習	1～3	8		
		内分泌・代謝内科学セミナーA	2	6		
		内分泌・代謝内科学セミナーB	3	6		
		内分泌・代謝内科学実習	1～3	8		
		呼吸器内科学セミナーA	2	6		
		呼吸器内科学セミナーB	3	6		
		呼吸器内科学実習	1～3	8		
		肝臓内科学セミナーA	2	6		
		肝臓内科学セミナーB	3	6		
		肝臓内科学実習	1～3	8		
		心臓血管外科学セミナーA	2	6		
		心臓血管外科学セミナーB	3	6		
		心臓血管外科学実習	1～3	8		
		呼吸器外科学セミナーA	2	6		
		呼吸器外科学セミナーB	3	6		
		呼吸器外科学実習	1～3	8		
		小児外科学セミナーA	2	6		
		小児外科学セミナーB	3	6		
		小児外科学実習	1～3	8		
		乳腺外科学セミナーA	2	6		
乳腺外科学セミナーB	3	6				
乳腺外科学実習	1～3	8				
一般外科学セミナーA	2	6				
一般外科学セミナーB	3	6				
一般外科学実習	1～3	8				
泌尿器科学セミナーA	2	6				
泌尿器科学セミナーB	3	6				
泌尿器科学実習	1～3	8				
放射線腫瘍学セミナーA	2	6				
放射線腫瘍学セミナーB	3	6				
放射線腫瘍学実習	1～3	8				
予 防 ・ 防 御 医 学 研 究 分 野	がん専門分野	感染制御学	1・2	2		**
		医療事故，医療過誤	1・2	2		
		感染制御学セミナーA	2	6		
		感染制御学セミナーB	3	6		
		感染制御学実習	1～3	8		
		感染機構解析セミナーA	2	6		
		感染機構解析セミナーB	3	6		
		感染機構解析実習	1～3	8		
		臨床検査医学セミナーA	2	6		
		臨床検査医学セミナーB	3	6		
		臨床検査医学実習	1～3	8		
		健康社会医学セミナーA	2	6		
		健康社会医学セミナーB	3	6		
		健康社会医学実習	1～3	8		
		救急医学セミナーA	2	6		
		救急医学セミナーB	3	6		
		救急医学実習	1～3	8		
		法医学セミナーA	2	6		
		法医学セミナーB	3	6		
		法医学実習	1～3	8		
医療情報学セミナーA	2	6				
医療情報学セミナーB	3	6				
医療情報学実習	1～3	8				
がん専門分野	がん専門分野	がんプロフェッショナルセミナーA	2	6		
		がんプロフェッショナルセミナーB	3	6		
		がんプロフェッショナル実習	1～3	8		

	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	摘要
			選択必修	選択		
授 業 科 目 の 概 要	その他 (A)	総合診療内科学セミナー	1~3	12		その他 (A)については、聖隷浜松病院所属の副指導教員を置く場合に履修する。
		総合診療内科学実習	1~3	8		
		呼吸器内科学セミナー	1~3	12		
		呼吸器内科学実習	1~3	8		
		消化器内科学セミナー	1~3	12		
		消化器内科学実習	1~3	8		
		膠原病学セミナー	1~3	12		
		膠原病学実習	1~3	8		
		腎臓内科学セミナー	1~3	12		
		腎臓内科実習	1~3	8		
		内分泌代謝学セミナー	1~3	12		
		内分泌代謝学実習	1~3	8		
		脳卒中学セミナー	1~3	12		
		脳卒中学実習	1~3	8		
		神経内科学セミナー	1~3	12		
		神経内科学実習	1~3	8		
		循環器内科学セミナー	1~3	12		
		循環器内科実習	1~3	8		
		心臓血管外科学セミナー	1~3	12		
		心臓血管外科学実習	1~3	8		
		外科学セミナー	1~3	12		
		外科学実習	1~3	8		
		産婦人科学セミナー	1~3	12		
		産婦人科学実習	1~3	8		
		小児科学セミナー	1~3	12		
		小児科学実習	1~3	8		
		小児循環器科学セミナー	1~3	12		
		小児循環器科学実習	1~3	8		
		新生児科学セミナー	1~3	12		
		新生児科学実習	1~3	8		
		脳神経外科学セミナー	1~3	12		
		脳神経外科学実習	1~3	8		
		てんかん学セミナー	1~3	12		
		てんかん学実習	1~3	8		
		リハビリテーション医学セミナー	1~3	12		
		リハビリテーション医学実習	1~3	8		
		泌尿器科学セミナー	1~3	12		
		泌尿器科学実習	1~3	8		
		放射線画像診断学セミナー	1~3	12		
		放射線画像診断学実習	1~3	8		
		病理診断学セミナー	1~3	12		
		病理診断学実習	1~3	8		
臨床検査医学セミナー	1~3	12				
臨床検査医学実習	1~3	8				
小児神経科学セミナー	1~3	12				
小児神経科学実習	1~3	8				
整形外科学セミナー	1~3	12				
整形外科学実習	1~3	8				
その他 (B)	ホスピス科学セミナー	1~3	12		その他 (B)については、聖隷三方原病院所属の副指導教員を置く場合に履修する。	
	ホスピス科学実習	1~3	8			
	リハビリテーション科学セミナー	1~3	12			
	リハビリテーション科学実習	1~3	8			
	外科学セミナー	1~3	12			
	外科学実習	1~3	8			
	緩和治療科学セミナー	1~3	12			
	緩和治療科学実習	1~3	8			
	肝臓内科学セミナー	1~3	12			
	肝臓内科学実習	1~3	8			
	呼吸器内科学セミナー	1~3	12			
	呼吸器内科学実習	1~3	8			
	産婦人科学セミナー	1~3	12			
	産婦人科学実習	1~3	8			
	耳鼻科学セミナー	1~3	12			
	耳鼻科学実習	1~3	8			
	循環器科学セミナー	1~3	12			
	循環器科学実習	1~3	8			
	小児科学セミナー	1~3	12			
	小児科学実習	1~3	8			
	消化器内科学セミナー	1~3	12			
	消化器内科学実習	1~3	8			
	心臓血管外科学セミナー	1~3	12			
	心臓血管外科学実習	1~3	8			
	神経内科学セミナー	1~3	12			
	神経内科学実習	1~3	8			
	腎臓内科学セミナー	1~3	12			
	腎臓内科学実習	1~3	8			
	総合診療内科学セミナー	1~3	12			
	総合診療内科学実習	1~3	8			
	内分泌代謝学セミナー	1~3	12			
	内分泌代謝学実習	1~3	8			
	脳神経外科学セミナー	1~3	12			
	脳神経外科学実習	1~3	8			
	脳卒中学セミナー	1~3	12			
	脳卒中学実習	1~3	8			
	皮膚科学セミナー	1~3	12			
	皮膚科学実習	1~3	8			
	病理診断学セミナー	1~3	12			
	病理診断学実習	1~3	8			
	放射線科学セミナー	1~3	12			
	放射線科学実習	1~3	8			
麻酔科学セミナー	1~3	12				
麻酔科学実習	1~3	8				
臨床検査科学セミナー	1~3	12				
臨床検査科学実習	1~3	8				

別表第3（第2条関係）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		開設大学	摘 要	
			必修	選択			
専攻共通科目	光子・電子のナノサイエンスと応用	1前		2	静岡大学	履修方法 (1) 専攻共通科目から4単位以上、基礎科目から4単位、専門科目から必修科目である特別研究8単位及び特別演習2単位を含めた14単位以上を履修するものとする。 (2) 基礎科目は、医工学概論A、Bのうち、いずれか1科目を修得すること。	
	先端基礎医学特論	1前		2	浜松医科大学		
	科学技術英語コミュニケーションⅠ	1前		1	静岡大学		
	科学技術英語コミュニケーションⅡ	1後		1	静岡大学		
	生体構造・機能解析	1後		2	浜松医科大学		
	科学技術文書表現法	2前		1	静岡大学		
	研究インターンシップ	2前		2	静岡大・浜医大		
	医薬品・医療機器開発概論	2後		2	浜松医科大学		
	医療・生物統計学	2後		2	浜松医科大学		
	医工学知的財産・起業論	2後		2	静岡大学		
基礎科目	医工学概論A	1前		2	浜松医科大学	卒業要件	
	医工学概論B	1前		2	静岡大学		
	医療研究概論	1前	2		浜松医科大学		
専門科目	光医用センシング・画像科学	ナノフォトニクス	1後		2	静岡大学	光医工学共同専攻に3年以上在学し、24単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上で、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。
		ナノエレクトロニクス	1後		2	静岡大学	
		病態・疾病学	2前		2	浜松医科大学	
		メディカル生体情報処理学	2前		2	浜松医科大学	
	光医用デバイス・機器工学	イメージングデバイス	1後		2	静岡大学	
		生体計測・情報システム	1後		2	静岡大学	
		イメージングシステム	2前		2	静岡大学	
		メディカルデバイスデザイン	2後		2	浜松医科大学	
特別演習・特別研究	光医工学特別演習	1後	2		静岡大・浜医大		
	光医工学特別研究	2～3通年	8		静岡大・浜医大		

別表第4

(第7条(1)及び(2)関係)

1単位当たりの授業時間数	
講義	15時間
演習	30時間
実験・実習・実技	45時間

(第7条(3)関係)

【講義、演習、実験、実習及び実技を併用する場合】

$$ax + by + cz = 45\text{時間}$$

この場合の a、b、c、x、y 及び z は次のとおりとする。

- a: 1単位の授業科目を構成する内容の学修に必要とされる時間数の45時間を第7条(1)に定める授業時間数で除して得た数値
- b: 同じく45時間を同上(1)に定める授業時間数で除して得た数値
- c: 同じく45時間を同上(2)に定める授業時間数で除して得た数値
- x: 実際に行う講義の授業時間数
- y: 実際に行う演習の授業時間数
- z: 実際に行う実験、実習または実技の授業時間数