

授業科目一覧（令和2年度）

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	目	先端基礎医学特論	1・2・3	2			研究者コース (1) 先端基礎医学特論を必修とする。 (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。 (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。 (4) 専門科目のうち、各研究分野の科目の実習を履修する。 臨床研究者コース (1) 先端医学特論Ⅰ、Ⅱ、Ⅲのうち2科目を選択必修とする。 (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。 (3) 共通科目のうち、2単位以上を履修する。 (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。 (5) 専門科目のうち、各研究分野の科目の実習を履修する。 (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。 卒業要件 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。		
		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						
カダバサージカルトレーニング実習	1・2・3		1						
授業科目	目	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		*			
		PET学	1・2	2		*			
		量子医学	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					
		専門科目	目	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	専 門 科 目	高次機能医学専攻研究分野	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			
		病態医学研究分野	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			
		病態医学研究分野	耳鼻咽喉科学セミナーB	3	6			
			耳鼻咽喉科学実習	1～3	8			
			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			
		病態医学研究分野	臨床腫瘍学セミナーB	3	6			
			臨床腫瘍学実習	1～3	8			
			分子医学セミナーA	2	6			
			分子医学セミナーB	3	6			
			分子医学実習	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			
		病態医学研究分野	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			
		病態医学研究分野	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			
		病態医学研究分野	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			
		病態医学研究分野	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			
		病態医学研究分野	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・防衛医学研究分野	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			
		予防・防衛医学研究分野	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			
		予防・防衛医学研究分野	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			
	分 野 専 門 ブ	がん研究分野	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	専 門 科 目	そ 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			
の 概 要		そ 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			
			緩和と支持治療科学セミナー	1～3	12			
			緩和と支持治療科学実習	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			
			内分泌代謝科学セミナー	1～3	12			
			内分泌代謝科学実習	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			
			脳卒中科学セミナー	1～3	12			
			脳卒中科学実習	1～3	8			
			皮膚科学セミナー	1～3	12			
			皮膚科学実習	1～3	8			
			病理診断科学セミナー	1～3	12			
			病理診断科学実習	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			