

専攻	授業科目	指導教授	授 業 項 目	授業を 行 う 年 次	単 位 数		
					講義	演習	実験 研究
基 礎	細胞生物学 (生物学)	武内恒成	細胞間情報伝達の分子細胞生物学	1・2	2	1	4
			神経系を中心とする発生と再生機構と応用	1・2	1	1	4
			細胞接着分子と疾患に関わる細胞接着の解析	1・2	1	1	2
			組織・細胞の分子イメージング解析技術	1・2	1	1	4
			炎症制御と痛みの分子細胞生物学的解析	1・2	1		2
	解 剖 学	内藤宗和	臨床解剖学	1・2	2	1	4
			超微形態の観察法	1・2	1	1	4
			ファインバブルの医療応用	1・2	1	1	2
			生体の保存	1・2	1	1	2
			電磁場エネルギーの生物への応用	1・2	1		4
	生 理 学	増 淵 悟	病態生理学における生物時計の役割	1・2	2	1	5
			運動による転写制御機構の解析	1・2	1		2
			炎症性細胞の病態生理機能の解明と創薬研究	1・2	1	1	3
			卵巣組織内動態のライブイメージング解析	1・2	1	1	3
			生物時計による生理機能統御機構の解明	1・2	1	1	3
		佐藤元彦	循環調節機能の概説	1・2	1		5
			細胞内情報伝達機構	1・2	3	2	5
			血管リモデリング制御機構	1・2	1	1	5
	生 化 学	細川好孝	細胞癌化の分子機構	1・2	2	2	6
			細胞死（アポトーシス）の分子機構	1・2	2	1	6
エネルギー代謝の調節			1・2	2	1	4	
薬 理 学	丸山健太	薬理学総論	1・2	2		2	
		中枢神経と末梢神経の相互連関	1・2		2	4	
		末梢神経系による生体防御システム	1・2		2	4	
		感覚免疫学概論	1・2	2		4	
		薬の治療標的を同定するための研究生活ガイド	1・2	2		2	
病 理 学	笠井謙次	腫瘍性疾患の国際分類と病因病態	1・2	1	1		
		免疫組織化学染色概論	1・2	1		5	
		腫瘍性病変の形態異常とシグナル伝達異常	1・2	2	1	5	
		細胞運動能と細胞骨格制御機構	1・2	1	1	3	
		ユビキチン化と腫瘍特性	1・2	1	1	3	
感 染 ・ 免 疫 学	高村祥子	病原体認識機構	1・2	2	1	4	
		生体内リガンドの機能	1・2	1	1	3	
		抗体作製手法およびワクチンについて	1・2	1	1	4	
		脂質による免疫応答への影響について	1・2	1		3	
		寄生虫免疫学	1・2	1	1	2	
衛 生 学	鈴木孝太	社会医学概論	1・2	1		2	
		地域保健学	1・2	1	1	2	
		周産期、母子保健の疫学	1・2	2	1	4	
		産業・環境保健学	1・2	1	1	4	
		健康増進医学（ヘルスプロモーション）	1・2	1	1	4	
公衆衛生学	菱田朝陽	疫学的方法論	1・2	2	1	4	
		がんの疫学	1・2	1	1	4	
		感染性疾患の疫学	1・2	1	1	4	
		地域健康管理論	1・2	1	1	2	
		臨床疫学方法論	1・2	1		2	
法 医 学	妹尾 洋	医事法制概論	1・2	2		2	
		死体検案	1・2	1	1	4	
		法中毒学	1・2	1	1	4	
		薬毒物微量分析法	1・2	1	1	4	
		法医病理学概論	1・2	1	1	2	
医 学 ・ 医 療 教 育 学	早稻田勝久	医学教育総論	1・2	2			
		医学教育における学修者の評価	1・2	1	1	2	
		カリキュラム開発と評価	1・2	1	1	2	
		教授法と学修	1・2	1	1	2	
		医学教育の実践	1・2	1	1	10	

※ [] は研究指導教授代理

専攻	授業科目	指導教授	授業項目	授業を行う年次	単位数		
					講義	演習	実験研究
基礎医学系	加齢医科学	岩崎 靖	中枢神経系の加齢形態学	1・2	2	1	3
			神経変性疾患の神経病理	1・2	1	1	4
			認知症の神経病理	1・2	1	1	3
			神経感染症の病理	1・2	1	1	3
			プリオン病の神経病理	1・2	1		3
	神経病態・幹細胞生物学	岡田洋平	多能性幹細胞 (ES細胞・iPS細胞) の樹立と培養	1・2	1		3
			神経発生学と多能性幹細胞の神経分化誘導	1・2	1	1	3
			神経変性疾患の疾患モデル作製	1・2	1	1	3
			疾患特異的iPS細胞を用いた病態解析	1・2	2	1	4
			iPS細胞を用いた創薬開発	1・2	1	1	3
	分子医科学	[細川好孝]	細胞外マトリックスの分子生物学・生化学・形態学	1・2	1	1	4
			組織・器官の形成・再生の分子機構	1・2	1	1	3
			グリコサミノグリガンの構造と機能	1・2	1	1	3
			炎症と腫瘍における細胞外マトリックスの役割	1・2	1		3
			細胞の増殖・分化・接着・移動の制御機構	1・2	2	1	3
臨床医学系	[伊藤 理]	上部消化管疾患の診断と治療	1・2	2	1	4	
		下部消化管疾患の診断と治療	1・2	2	1	4	
		消化器内視鏡による診断と治療	1・2	1	1	6	
		消化器病理学	1・2	1	1	2	
	伊藤清顕	肝疾患の診断と治療	1・2	2	1	6	
		胆道系疾患の診断と治療	1・2	2	1	4	
		膵疾患の診断と治療	1・2	1	1	4	
		消化器病理学	1・2	1	1	2	
	天野哲也	動脈硬化とメタボリック症候群の因果カスケード病態解析研究	1・2	1		3	
		虚血性心疾患の病態, コロナリーインターベンション	1・2	1	1	3	
		心臓の電気生理学, 不整脈治療 (アブレーション含む)	1・2	1	1	3	
		無呼吸症候群の診断・治療	1・2	1	1	2	
		心不全の病態・治療	1・2	1	1	2	
		高血圧の病態・治療	1・2	1		3	
	伊藤 理	肺癌細胞の遺伝子発現	1・2	1		6	
		呼吸器内視鏡による診断	1・2	1	2		
		肺の免疫応答と関連蛋白	1・2	2		5	
		肺胞タンパク症の診断と治療	1・2	1	2	5	
		呼吸器アレルギー学	1・2	1			
	[伊藤 理]	内分泌疾患における分子遺伝学	1・2	2	1	3	
		間脳下垂体機能障害の病態解明	1・2	1	1	4	
		パゾプレシンを主とした内分泌代謝検査学	1・2	1	1	4	
		臨床遺伝学	1・2	1	1	2	
		内分泌代謝領域における遺伝学的解析	1・2	1		3	
	神谷英紀	糖尿病の成因・病態・診断	1・2	2	1	2	
		糖尿病の薬物療法	1・2	1	1		
		糖尿病性合併症の成因と病態	1・2	2	1	2	
		糖尿病性合併症の新規治療法の創出	1・2	1	1	12	
	熱田直樹	神経症候に基づく神経疾患検査・診断学	1・2	2	2	2	
		神経疾患の治療学的進歩とさらなる展望	1・2	1		2	
		神経疾患を標的とした分子病態解析学の応用	1・2	2	2		
		神経疾患克服を目的とした新奇創出研究の実践	1・2	1		12	
	石本卓嗣	腎臓病の病態と治療	1・2	2	1	4	
		リウマチ・膠原病の病態と治療	1・2	1	1	4	
		透析療法の原理と実際	1・2	1	1	4	
		水・電解質：酸塩基平衡の病態と治療	1・2	2	1	4	
	高見昭良	造血器腫瘍の病態と治療	1・2	1	1	4	
		造血器腫瘍の増殖動態とエネルギー代謝	1・2	1	1	4	
		多発性骨髄腫発症・進展の分子メカニズム	1・2	2	1	4	
		造血幹細胞移植	1・2	2	1	4	
	精神科学	宮田 淳	MRI, 脳波, 誘発電位などを用いた精神疾患の病態解明及び診断・治療法開発	1・2	1	1	4
			臨床精神薬理学及びその周辺領域	1・2	2	1	3
			てんかん及びてんかん性精神病	1・2	1		3
			認知症及び高齢者に特有な精神症状・症候群の病態解明	1・2	1	1	3
			精神病理学・精神症候学の定量的な臨床研究	1・2	1	1	3

※ [] は研究指導教授代理

専攻	授業科目	指導教授	授 業 項 目	授業を 行 う 年 次	単 位 数		
					講義	演習	実験 研究
臨 床	小 児 科 学	奥村彰久	小児神経疾患の神経生理学的解析	1・2	2	1	4
			小児神経疾患の画像解析	1・2	1	1	4
			小児感染症の病態解析・免疫応答解析	1・2	2	1	4
			小児感染症の分子生物学的検出法	1・2	1	1	4
	外 科 学	佐野 力	肝癌の治療選択	1・2	2		4
			膵臓癌の病態と治療	1・2	1	1	4
			消化器癌の診断と治療	1・2	1	1	4
			消化器癌に対するminimal invasive surgery	1・2	1	1	2
			消化器疾患の内視鏡外科手術	1・2	1	1	2
		松山克彦	虚血性心疾患およびその合併症に対する外科治療	1・2	2	1	6
			弁膜症の病態生理と外科治療	1・2	2	1	3
			大動脈疾患の病態生理と外科治療	1・2	1	1	2
			先天性心疾患の病態生理と外科治療	1・2	1	1	5
		児玉章朗	内臓動脈疾患の病態と治療	1・2	2	2	4
			腹部大動脈瘤の病態と治療	1・2	2	1	6
			末梢動脈疾患の病態と治療	1・2	2	1	6
福井高幸	呼吸器外科周術期の循環動態	1・2	3	2	8		
	呼吸器外科の低侵襲手術	1・2	3	2	8		
中野正吾	乳癌の外科治療と薬物療法	1・2	3	2	8		
	内分泌、特に甲状腺、上皮小体および副腎腫瘍の外科治療	1・2	3	2	8		
小林孝彰	日本と世界の移植医療の違い/腎移植の現状と課題（文献考察、討論）	1・2	2	2			
	長期成績の改善/免疫抑制療法の適正化、個別化療法（サイトカイン、CFSE flow cytometry）	1・2	1	2	4		
	慢性抗体関連型拒絶反応の早期診断、治療（HLA/ABO抗体とシグナル伝達解析、mRNA/miRNA解析）	1・2	1		4		
	免疫担当細胞の分化と増殖（T/B細胞培養、T-B communication解析）	1・2	1		4		
	BKV感染のリスク因子解析と対策（Real time PCR）	1・2	1		4		
医 学	脳神経外科学	渡邊 督	脳血管障害の診断と外科的治療	1・2	2	1	3
			脳血管内治療と内視鏡手術	1・2	1	1	4
			脊椎脊髄疾患の診断と外科的治療	1・2	1	1	3
			脳腫瘍の病理と外科的治療	1・2	1	1	3
			頭部外傷の診断と治療	1・2	1		3
	原 政人	脊椎脊髄疾患の診断と外科治療	1・2	2	1	3	
		末梢神経絞扼障害の診断と外科治療	1・2	2	1	3	
		脊髄外傷の診断と治療	1・2	1	1	6	
整形外科学	高橋伸典	軟骨・半月板再生・治療	1・2	1	1	4	
		スポーツ障害の予防と治療	1・2	1	1	3	
		関節リウマチの病態と治療	1・2	1	1	3	
		骨軟部腫瘍の治療	1・2	1		2	
		脊髄神経の再生誘導	1・2	1		2	
		人工関節の基礎的研究と臨床応用	1・2	1	1	2	
皮 膚 科 学	渡邊大輔	膠原病と感染症	1・2	2	1	4	
		皮膚腫瘍の診断と治療	1・2	2	1	4	
		薬疹の診断と治療	1・2	1	1	4	
		皮膚疾患とアレルギー	1・2	1	1	4	
泌 尿 器 科 学	佐々直人	尿路性器腫瘍	1・2	2	2	5	
		尿石症の病態	1・2	1	1	3	
		尿路感染症の病態	1・2	2	1	5	
		排尿機構とその障害	1・2	1		3	
産 婦 人 科 学	渡辺員支	周産期に関する研究	1・2	2	1	4	
		生殖生理研究	1・2	2	1	3	
		産婦人科領域における感染症	1・2			3	
		妊産婦・胎児・新生児の管理	1・2	1	1	3	
		婦人科領域における悪性腫瘍の診断治療	1・2	1	1	3	

※ [] は研究指導教授代理

専攻	授業科目	指導教授	授 業 項 目	授業を 行 う 年 次	単 位 数		
					講義	演習	実験 研究
臨 床 医 学	産婦人科学	大須賀智子	女性ホルモン分泌制御機構と疾患	1・2	2		3
			女性特有の疾患における動物モデルの作成と解析	1・2	1	1	3
			卵巣・子宮由来細胞株を用いた実験手法と解析	1・2	1	1	3
			臨床研究の立案・遂行に必要な知識・技術の習得	1・2	1	1	4
			効果的なプレゼンテーションと論文作成の基本	1・2	1	1	3
	眼 科 学	瓶井資弘	視機能及びその異常	1・2	2	1	4
			全身疾患と眼	1・2	1	1	3
			環境と視機能、網膜の生理学	1・2	1	1	3
			眼病理学	1・2	1	1	3
			神経眼科学	1・2	1		3
	耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科学	藤本保志	頭頸部外科学概論	1・2	2		4
			嚥下障害概論—評価法と訓練法の開発	1・2	2		3
			頭頸部癌の病態	1・2	2		3
			音声障害と音声外科	1・2		2	3
			臨床耳科学	1・2		2	3
	放射線医学	鈴木耕次郎	Interventional Radiologyの開発と臨床応用	1・2	2	1	4
			三次元画像を用いた診断と計測、治療への応用	1・2	1	1	4
			核医学による生体臓器の機能と代謝の解析	1・2	1	1	4
			悪性腫瘍の高精度放射線照射と集学的治療	1・2	2	1	4
	麻 酔 科 学	[天野哲也]	人工呼吸による肺機能の変化	1・2	2		4
肺間質浮腫の成因と治療			1・2	1	1	3	
敗血症とカテコラミン			1・2	1	1	3	
ストレスと自律神経活動			1・2	1	1	3	
麻酔薬の細胞毒性			1・2	1	1	3	
総 合 医 学	前川正人	大学病院における総合診療とプライマリ・ケア	1・2	2	1	4	
		生活習慣病の病態	1・2	1	1	4	
		自律神経障害の病態	1・2	1	1	4	
		症候論・臨床推論	1・2	2	1	4	
形 成 外 科 学	古川洋志	皮膚の再生医療	1・2	1		4	
		創傷治癒の臨床と基礎	1・2	3	2	8	
		レーザー等による母斑・血管腫の治療	1・2	1	1	2	
		微小血管外科による組織移植	1・2	1	1	2	
救 急 集 中 治 療 医 学	渡邊栄三	心肺停止後症候群の病態と治療	1・2	2	2	2	
		敗血症の病態と治療戦略	1・2	1		4	
		組織酸素代謝とそのモニタリング	1・2	1	1	2	
		高サイトカイン血症の評価と対策	1・2	1		4	
		多臓器不全の病態と治療戦略	1・2	1	1	4	
リハビリテー ション医学	尾川貴洋	リハビリテーション医学・医療概論	1・2	2	1	2	
		内部障害のリハビリテーション診療	1・2	1	1	4	
		運動器疾患・脳血管障害のリハビリテーション診療	1・2	1	1	4	
		脊髄損傷のリハビリテーション診療	1・2	1	1	4	
		義肢装具療法・障害者スポーツ・社会支援におけるリハビリテーション診療	1・2	1		2	
臨 床 感 染 症 学	三鴨廣繁	感染症診断学	1・2	1	1	3	
		感染症治療学	1・2	1	1	3	
		薬物動態学・薬力学	1・2	1	1	1	
		臨床微生物学	1・2		1	4	
		臨床感染免疫学	1・2	1		2	
		感染制御学	1・2	1		3	
		東洋医学	1・2	1			
病 理 診 断 学	都築豊徳	外科病理学概論	1・2	2	1	2	
		細胞診概論	1・2	1	1	2	
		分子生物学的病理診断	1・2	1	1	6	
		アウトカムを目指した腫瘍病理学	1・2	2	1	6	
統 合 疼 痛 医 学	牛田享宏	神経系と筋・骨格系における痛みのメカニズム	1・2	1		3	
		痛みの評価法	1・2	1	1	3	
		痛みの薬理学	1・2	2	1	4	
		慢性疼痛患者の精神・心理	1・2	1	1	2	
		集学的アプローチとインターベンショナル治療	1・2	1	1	4	

※ [] は研究指導教授代理

専攻	授業科目	指導教授	授 業 項 目	授業を 行 う 年 次	単 位 数		
					講義	演習	実験 研究
臨 床 医 学 系	口腔外科学	[古川洋志]	顎口腔顔面の解剖	1・2	1		2
			顎関節疾患の治療と加齢変化	1・2	2	1	4
			口腔腫瘍の治療と再建	1・2	1	1	4
			顎顔面外傷外科	1・2	1	1	3
			睡眠時無呼吸症	1・2	1	1	3
	睡眠医学	[天野哲也]	睡眠時無呼吸症候群の病態と治療	1・2	1	1	4
			睡眠ポリグラフ検査, 反復睡眠潜時検査による診断	1・2	1	1	6
			概日リズム睡眠覚醒障害の病態と光療法	1・2	1	1	2
			ナルコレプシーとその他過眠症の研究	1・2	2	1	2
			レストレスレッグス症候群とレム睡眠行動障害の診断	1・2	1		2
	救命救急医学	加納秀記	心肺蘇生法の歴史と新たなガイドライン	1・2	2	1	3
			感染症の治療と戦略	1・2	1	1	3
			災害の実例から学ぶ危機管理	1・2	1	1	4
			事態対処の基本	1・2	1	1	3
			病院前救急の基本	1・2	1		3
	輸血・細胞 治療医学	中山享之	輸血医学	1・2	2	1	3
			細胞培養法	1・2	1		3
			Cell Processing (細胞処理)	1・2	1	1	3
			血栓止血学	1・2	1	1	4
			細胞治療医学	1・2	1	1	3
新生児学	山田恭聖	新生児呼吸器疾患の呼吸生理学	1・2	2	1	4	
		超早産児の循環管理と合併症予防	1・2	1	1	3	
		超早産児の経腸および経静脈栄養管理と合併症	1・2	1		3	
		早産児・新生児の内分泌適応障害	1・2	1	1	3	
		新生児の疼痛生理学と評価と緩和法	1・2	1	1	3	
がん治療薬	久保昭仁	腫瘍学の基礎と分子生物学	1・2	2	1	4	
		本邦におけるがん対策	1・2	1		2	
		がん薬物療法と集学的治療	1・2	1	1	4	
		がんゲノム医療	1・2	1	1	4	
		チーム医療と全人的ケア	1・2	1	1	2	
緩和・支持 医 療 学	森 直治	緩和・支持医療総論	1・2	2	1	4	
		サルコペニアの臨床的意義	1・2	1		3	
		消耗性疾患の代謝応答をもたらす臨床症状とその対策	1・2	1	1	3	
		緩和・支持医療のゴール設定と全人的医療	1・2	1	1	3	
		多職種チームによる緩和・支持医療の展開	1・2	1	1	3	
災 害 医 学	津田雅庸	災害の種類と特性	1・2	1		2	
		災害医療の理論と実践	1・2	1		2	
		災害対応の大原則C S C A T T T	1・2	2	2	4	
		広域医療搬送	1・2	1	2	4	
		災害医療対応のP h a s e 別ニーズの変化と対応	1・2	1		4	
造血細胞移植・細 胞治療情報管理学	熱田由子	臨床研究/レジストリ研究にかかる規制要件	1・2	1	1	2	
		臨床研究/レジストリ研究デザイン	1・2	2	1	4	
		臨床研究/レジストリ研究のデータ管理	1・2	1	1	4	
		生存解析	1・2	2	1	6	

※ [] は研究指導教授代理