

# 授業時間割 4年前期

平成16年4月5日～平成16年9月28日

月	日	月				日	火				日	水				日	木				日	金												
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4									
		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }									
		10:20	12:00	14:30	16:10		10:20	12:00	14:30	16:10		10:20	12:00	14:30	16:10		10:20	12:00	14:30	16:10		10:20	12:00	14:30	16:10									
4	5					6					7					8					9													
	12	運動系		脳・神経系		13	腎・泌尿器系		消化器系		14	生殖系		診断学		15	診断学	小児系	中毒・物理的要因系	脳・神経系	16	外科治療学	生殖系	消化器系										
	19					20					21					22																		
	26					27					28					29					みどりの日													
	3	憲法記念日				4	国民の休日				5	こどもの日				6																		
10	運動系		脳・神経系		11	腎・泌尿器系				12					13	診断学	小児系	中毒・物理的要因系	脳・神経系	14	外科治療学	生殖系	消化器系											
17					18					19					20																			
24					25					26					27																			
31	開学記念日休業				1	腎・泌尿器系	外科治療学	消化器系		2	生殖系		診断学		3																			
7	運動系		脳・神経系		8												9					10	診断学	小児系	運動系	脳・神経系	11	外科治療学	生殖系	消化器系				
14					15												16					17												
21					22												23					24												
28					29					30					1																			
7	5					6					7					8					9													
	12					13					14					15					16													
	19	海の日				20	OSCE				21	試験期間				22	試験期間				23	試験期間												
8	2					3					4					5					6													
	9					10					11					12					13													
	16	夏季休業				17	夏季休業				18	夏季休業				19	夏季休業				20	夏季休業												
	23					24					25					26					27													
	30					31					1					2					3													
9	6					7					8					9					10													
	13	試験期間				14	試験期間				15	試験期間				16	試験期間				17	試験期間												
	20	敬老の日				21	試験期間				22	試験期間				23	秋分の日				24	試験期間												
		試験期間				28																												

試験期間: 7月20～23日・9月13日～9月28日

# 授業時間割 4年後期

平成16年9月29日～平成17年3月31日

月	日	月				日	火				日	水				日	木				日	金												
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4														
		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }		8:50 }	10:30 }	13:00 }	14:40 }									
		10:20	12:00	14:30	16:10			10:20	12:00	14:30	16:10			10:20	12:00	14:30	16:10			10:20	12:00	14:30	16:10											
9	27					28					29					30																		
10	4	感覚系A		社会医学		5	皮膚・結合組織系		6	社会医学		精神系		7	皮膚・結合組織系		8	精神系		熱帯医学														
	11	体育の日				12			13					14			15																	
	18	感覚系A		社会医学		19			感覚系B					20			文化の日					21	内科総括講義		22	臨床検査医学 総括講義		23	感覚系A		創立記念講演会			
	25					26								27								28			29									
11	1	感覚系A		社会医学		2	皮膚・結合組織系		3	社会医学		精神系		4	内科総括講義		5	感覚系A		熱帯医学														
	8	休業日(長大祭)				9			勤労感謝の日					10																				
	15	感覚系A		社会医学		16			感覚系B					17			社会医学					精神系		18	臨床検査医学 総括講義		19	社会医学		予備				
	22					23								24										25			26							
6	感覚系A		社会医学		7	感覚系B		8	皮膚・結合組織系		9			10	CBTトライアル																			
12	13	CBTトライアル				14	CBTトライアル				15	試験期間				16	試験期間																	
	20	試験期間				21	試験期間				22	試験期間				23	天皇誕生日																	
	27	冬季休業				28	冬季休業				29	冬季休業				30	冬季休業																	
	3	成人の日				4	冬季休業				5	冬季休業				6	冬季休業																	
1	10	成人の日				11					12					13																		
	17	リサーチセミナー				18	リサーチセミナー				19	リサーチセミナー				20	リサーチセミナー																	
	24					25					26					27																		
	31					1					2					3					4													
2	7					8					9					10																		
	14					15					16					17																		
	21	CBTトライアル再試				22	CBTトライアル再試				23	試験期間				24	試験期間																	
	28	試験期間				1	試験期間				2	試験期間				3	試験期間																	
3	7	春季休業				8	春季休業				9	春季休業				10	春季休業																	
	14					15					16					17																		
	21					22					23					24																		
	28					29					30					31																		

試験期間:12月15～24日(感覚系A・B、皮膚・結合組織系、精神系、熱帯医学、社会医学)

試験期間:2月23日～3月4日(追試験・再試験のみ)

# 消 化 器 系

責任者 関 根 一 郎  
原研病理（分子病態解析学）  
内線：2330 E-mail

## 1. 教育目標・方針

消化器系は口腔・唾液腺に始まり、食道・胃・小腸・結腸・直腸・肛門に至る消化管系と肝臓、胆嚢、胆管、膵臓よりなる肝胆膵系に大別される。消化器病理、症状、検査、内科的消化器疾患、外科的消化器疾患、手術法などを統合包括的に把握し、消化器疾患における基礎的、臨床的な基本的知識を理解、修得する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

消化器系を消化管系と肝胆膵系に大別し、それぞれを病理学、内科学、外科学の順に講義を進行させる。

## 3. 教科書、参考書等

書 名	著 者	出 版 社	定 価
1. 消化器病（胃・腸・食道） 分子から病態・診断・治療まで	菅野健太郎 日比紀文 星原芳雄	編 羊土社	6,700 円
2. 図説病態内科講座 消化管 2	矢崎義雄	編 Medical View	22,000 円
3. 消化器内視鏡診断テキスト 第1巻：食道・胃・十二指腸 第2巻：小腸・大腸	竹本忠良 長廻 紘	編 文光堂	6,500 円 6,500 円
4. 外科病理学 第2版	石川栄世 牛島 宥 遠城寺宗知	編 文光堂	28,000 円

## 4. 評価法

試験は筆答試験と病理実習試験をもって行う。筆答試験は病理、内科、外科がそれぞれの担当時間数に応じて配分された点数をもって出題する。各科目の総点を1000点とし、最終的に100点として評価を行う。

## 5. 教官名

原研病理：関根  
第一内科：中尾、浜崎  
第二内科：水田  
光学医療診療部：牧山和也  
第一外科：中越  
第二外科：兼松  
熱帯医学研究所：鳥山 寛、平山壽哉  
非常勤講師：大槻 眞、今西建夫

消化器系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	6	火	3	癌取り扱い規約	食道・胃	原病・関根	臨1
			4	上部消化管 - 構造機能	食道・胃	内2・水田	
4	9	金	4	上部消化管 - 症候	腹痛など	内2・水田	臨1
4	13	火	3	消化管ホルモン	消化管ホルモン、ホルモン産生腫瘍、胃酸分泌機構など	光学・牧山	臨1
			4	食道疾患	先天異常、憩室、炎症、腫瘍性疾患など		
4	16	金	4	下部消化管 - 症候論、機能	便秘、下血、脂肪便など 消化吸収機構	光学・牧山	臨1
4	20	火	3	胃疾患	潰瘍（特別講義） 胃癌（特別講義）	内2・水田	臨1
			4	十二指腸疾患	潰瘍・腫瘍（特別講義）		
4	23	金	4	癌取り扱い規約	大腸	原病・関根	臨1
4	27	火	3	下部消化管 - 構造と機能	小腸、大腸、 先天異常など	光学・牧山	臨1
			4	ヘリコバクターピロリ	HPと胃炎・潰瘍（特別講義）	熱病・平山	
4	30	金	4	下部消化管 - 機能障害	消化吸収障害、蛋白漏出性胃腸症、IBSなど	光学・牧山	臨1
5	7	金	4	胃疾患	ポリープなど（特別講義）	内2・水田	臨1
5	11	火	3	下部消化管 - 検査	X線・内視鏡検査 内視鏡治療	光学・牧山	臨1
			4	小腸疾患	炎症、Meckel憩室、 腫瘍など		
5	14	金	4	大腸疾患	炎症性腸疾患（IBD） 感染性腸炎、憩室など	光学・牧山	臨1
5	18	火	3	大腸疾患	腸型ベーチェット病、放射線照射性腸炎、MPSなど	光学・牧山	臨1
			4		ポリープ、ポリポシス、 癌、カルチノイド腫瘍など		
5	21	金	4	全身疾患と消化管	アミロイドーシス、 膠原病など	光学・牧山	臨1
5	25	火	3	消化管（外科的疾患）	概念と疾患群など	外2・兼松	臨1
			4	食道・胃・十二指腸 手術術式	食道損傷など 食道・胃・十二指腸		
5	28	金	4	腸管外科的疾患	小腸・大腸 先天異常	外2・兼松	臨1
6	1	火	3	腹壁疾患 直腸・肛門の疾患	外傷など	外2・兼松	臨1

消化器系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
6	1	火	3	肝	正常組織・生理機能・先天異常な	内1・中尾	臨1
6	4	金	4	肝	主要症候	内1・石川	臨1
6	8	火	3	肝	病態生理	内1・中尾	臨1
			4		検査		
6	11	金	4	病理の要点	肝胆膵	熱病・鳥山	臨1
6	15	火	3	肝	肝炎など	内1・浜崎	臨1
			4		肝硬変症		
6	18	金	4	肝	代謝性疾患など	内1・浜崎	臨1
6	22	火	3	肝	良性腫瘍など	小江原中央・今西	臨1
			4		膿瘍 寄生虫など		
6	25	金	4	膵	膵炎・膵癌など（特別講義）	産業・大槻	臨1
6	29	火	3	肝	肝癌など	内1・浜崎	臨1
			4	膵	膵臓など	内2・水田	
7	2	金	4	主要症候と検査 - 胆膵疾患	黄疸など	内2・大曲	臨1
7	6	火	3	胆道疾患	炎症・結石	内2・水田	臨1
			4	胆道・膵疾患 胆嚢	胆石・胆道癌 胆嚢、胆道、膵炎、膵癌		
7	9	金	4	外科的疾患	肝	外1・中越	臨1
7	13	火	3	外科的疾患	胆道系	外1・中越	臨1
			4	膵	膵内分泌腫瘍		
7	16	金	4	外科的疾患	膵臓の手術術式など	外1・中越	臨1

# 脳 ・ 神 経 系

責任者 中 村 龍 文  
感染分子病態学（病態生理制御学）  
内線：2806 E-mail:tatsu@net.

## 1 . 教育目標・方針

人間の脳・神経系は巧みに構築された高次構造・ネットワークによって機能している。神経疾患は、種々の原因（先天異常・遺伝子異常・感染症・炎症・外傷・血管障害・腫瘍・脱髄・変性・免疫異常など）に基づいたこれらの異常によって生じてくる。脳・神経系は中枢神経・末梢神経・神経筋接合部・筋に分けられるが、それらの場において、多種多様な病因・病態が存在する。脳・神経系の教育目標・方針は、神経学に必要な基礎的領域をもとに、神経疾患をSystematicに学ぶことにある。

## 2 . 授業内容（講義・実習項目）

全54時間のうち、神経内科学22.5、脳神経外科学15、小児神経学7.5、整形外科学6、精神神経学3時間から、構成されている。まず、神経学総論は、解剖学・生理学などの基礎的知識をもとに全ての神経系を網羅し、主として神経内科学が担当して行われる。加えて小児神経学の立場から、発達神経学の基礎知識の修得、精神神経学より知能についての講義が行われる。更に、神経診断学を含めた神経学的検査法が、神経内科学、脳神経外科学的立場より講義される。神経学各論では、個々の機能的、器質的疾患に関して、神経内科、脳神経外科、小児神経、整形外科、精神神経科学的領域よりそれぞれ講義される。

## 3 . 教科書、参考書等

必要に応じてプリントを配布する。

書 名	著 者	出版社	定 価
神経内科学	第一内科神経グループ		1,000 円
Pediatric Neurology	Swaiman	Mosby	
標準整形外科学	広畑和志他	医学書院	8,700 円
ニュースタダード 脳神経外科学	生塩之敬，種子田護， 山田和雄	三輪書店	7,350 円

## 4 . 評価法

筆記試験。

## 5 . 教官名

感染分子病態学・病態生理制御学：中村龍文

第一内科：調 漸、吉村俊朗（保健学科）、辻畑光宏（非常勤講師）

脳神経外科：上之郷眞木雄、北川直毅、松尾孝之、馬場啓至（非常勤講師）

小児科：森内浩幸、津留 陽、松坂哲應（非常勤講師）

整形外科：衛藤正雄

精神神経科：小澤寛樹、今村 明

脳・神経系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	5	月	3	神経学総論	神経系の構成・神経病の診断 大脳半球の機能局在・高次機能	保健学科・吉村	臨1
			4	神経学総論	間脳、脳神経、脳幹、小脳の機能と障害 脊髄機能・運動麻痺・歩行障害		
4	8	木	4	神経学総論/神経学的検査	大脳基底核と錐体路、感覚障害意識障害・髄膜刺激症状・脳圧亢進症状 神経学的検査	保健学科・吉村	臨1
4	12	月	3	知能低下	知能の定義・測定法・因子構成 知能低下の諸様相	精神科・小澤	臨1
			4	小児発達総論	神経系の発達と精神運動機能 小児神経学的診察法	小児科・津留	
4	15	木	4	急性脳症及びその類縁疾患/先天異常・発育異常	急性脳炎，脳症の診断治療 脳形成異常，神経皮膚症候群	小児科・津留	臨1
4	19	月	3	代謝異常による神経疾患	リソゾーム病 アミノ酸，有機酸代謝異常	小児科・津留	臨1
			4	代謝異常による神経疾患	含水炭素，その他の代謝性疾患		
4	22	木	4	神経学的検査/先天異常・発育障害	神経学的検査 水頭症 その他	脳外科・上之郷	臨1
4	26	月	3	脳血管障害	脳血管疾患総論・脳血管疾患病態生理	非常勤・辻畑	臨1
			4	脳血管障害	画像診断・脳血管疾患各論		
5	6	木	4	脳血管障害	虚血性脳血管障害	脳外科・上之郷	臨1
5	10	月	3	脳血管障害	出血性脳血管障害（Ⅰ）	脳外科・上之郷	臨1
			4		出血性脳血管障害（Ⅱ）		
5	13	木	4	頭部外傷	急性期頭部外傷（Ⅰ）・（Ⅱ）	脳外科・北川	臨1
5	17	月	3	頭部外傷	急性期頭部外傷（Ⅲ）・頭部外傷合併症	脳外科・北川	臨1
			4	脳腫瘍	脳腫瘍総論	脳外科・松尾	
5	20	木	4	脳腫瘍	脳腫瘍各論（Ⅰ）・（Ⅱ）・（Ⅲ）・（Ⅳ）	脳外科・松尾	臨1

脳・神経系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
5	24	月	3	脳腫瘍	治療（ライナック・ラジオサージェリー）	脳外科・松尾	臨1
			4	感染症疾患	ウイルス性疾患	感染分子・中村	
5	27	木	4	感染症疾患	細菌性疾患 その他の感染症	感染分子・中村	臨1
6	3	木	4	てんかん(a)	てんかんおよびてんかん症候群分類 小児てんかんの診断治療	非常勤・松坂	臨1
6	7	月	3	てんかん(b)	遅発性（非小児期）発症てんかん てんかんと精神症状	精神科・今村	臨1
			4	てんかん(c)	てんかんの外科的治療	非常勤・馬場	
6	10	木	4	脱髄性疾患	脱髄性疾患総論	感染分子・中村	臨1
6	14	月	3	脱髄性疾患/内科疾患に伴う神経疾患/頭痛/自律神経の疾患	脱髄の病態生理 脱髄性疾患各論 内科疾患に伴う神経疾患頭痛分類 病態生理 頭痛各論 神経痛 自律神経の疾患総論、各論	感染分子・中村	臨1
			4	変性疾患	変性疾患総論	第一内科・調	
6	17	木	4	変性疾患	大脳基底核の変性疾患 小脳の変性疾患	第一内科・調	臨1
6	21	月	3	変性疾患/中毒	脊髄の変性疾患 農薬 重金属 有機溶媒 薬剤等による中毒	第一内科・調	臨1
			4	ミオパチー	ミオパチーの病態生理 電気生理学 ミオパチー疾患 各論	保健学科・吉村	
6	28	月	3	神経筋接合部疾患	神経筋接合部構造と機能 電気生理学 各論	非常勤・辻畑	臨1
			4	末梢神経(a)	末梢神経障害の病態生理 電気生理学 末梢神経疾患 各論	保健学科・吉村	
7	5	月	3	脊椎・脊髄疾患	脊髄の生理・解剖	整形外科・衛藤	臨1
			4	脊椎・脊髄疾患	頸椎，頸髄疾患 胸椎，胸髄疾患		
7	12	月	3	脊椎・脊髄疾患	筋疾患，麻痺性疾患の診断と治療 末梢神経の解剖，生理とその診断治療	整形外科・衛藤	臨1
			4	筋疾患・麻痺性疾患/末梢神経(b)	腰椎疾患		

# 腎・泌尿器系

責任者 金 武 洋  
腎泌尿器病態学（泌尿器科学）  
内線：2980 E-mail: hk1853@net.

## 1．教育目標・方針

この系では腎および尿路系の疾患の病因、病態を正確に把握し、疾患の臨床像、診断や治療法の基本を正しく理解することを目標とする。腎・尿路の構造と機能の正しい理解が、疾患を学習する上で必要であり、その知識の上で始めて、腎・泌尿器系の特殊な病態の理解が可能となる。各種の疾患や病態について、解剖、生理、病理的背景を踏まえて臨床的事項の基本を学習する。上級学年の講義や病棟実習で更に幅広い知識を修得するための基本的知識を、この系で確実に身につける努力をして欲しい。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

毎週火曜日の午前中に講義する。まず、腎の解剖、生理について、腎疾患を学ぶ上で特に大切な点を総括し、その上で、臨床系の講義ではまず内科的疾患、小児的疾患、それから泌尿器科的疾患を講義する。

この系で学ぶ主要な項目は、腎不全、糸球体疾患、ネフローゼ症候群、尿細管間質病変、高血圧や血管に関連した病変、全身性疾患の標的臓器としての腎病変、小児の腎疾患の特徴、更に、腎の泌尿器科的疾患や尿管、膀胱などの尿路系の疾患等である。時間の関係で、系の中で講義できない事項もあるが、それらについては自ら学習する態度が望まれる。また、重複する項目がないように配慮されるが、重要な点については各科の立場から反復して講義され、理解を深めるようにした。

## 3．教科書、参考書等

書 名	著 者	出版社	定 価
エッセンシャル腎臓内科学	富野康日己 編	医歯薬出版	5,000 円
ダイナミックメディスン6巻	下条文武・斉藤康	西村書店	3,800 円
新泌尿器科学（第4版）	内藤誠二 編	南山堂	8,700 円
Renal disease: classification and atlas of glomerular disease.	Churg/Bernstain/ Glassock	IGAKU/SHOIN	23,900 円
研修医のための小児腎疾患の臨床	五十嵐隆 著	診断と治療社	5,800円

## 4．評価法

前期末の講義終了後に、筆記試験を行う。60点以上を合格とするが、60点以上であっても各分野での得点が40%に満たないときには不合格となることもある。

## 5．教官名

内臓機能病態解析学（第1生理）：相川忠臣  
呼吸器病態制御学（第2内科）：宮崎正信、田浦幸一（非常勤講師）  
血液浄化部：原田孝司、錦戸雅春  
小児病態制御学（小児科）：森内浩幸 救急部：中嶋一寿  
腎泌尿器病態学（泌尿器科）：古賀成彦、野俣浩一郎、野口 満  
松屋福蔵（非常勤講師）

腎・泌尿器系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	6	火	1	腎臓と体液	腎臓の機能	生理1・相川	臨1
			2		電解質代謝と腎臓		
4	13	火	1	内科的腎疾患	腎疾患の捉え方・主要症候	第2内科・宮崎正信	臨1
			2		間質障害・循環障害・感染		
4	20	火	1	内科的腎疾患	糸球体腎炎	第2内科・宮崎正信	臨1
			2		糸球体腎炎		
4	27	火	1	内科的腎疾患	ネフローゼ症候群（含2次性腎症）	非常勤・田浦	臨1
			2		ネフローゼ症候群（含2次性腎症）		
5	11	火	1	内科的腎疾患	腎不全	血液浄化部・原田	臨1
			2		腎不全		
5	18	火	1	泌尿器科疾患	泌尿器科総論（1）	非常勤・松屋	臨1
			2		泌尿器科総論（2）	泌尿器科・古賀	
5	25	火	1	小児の腎疾患	先天性腎疾患、先天性尿細管疾患	小児科 森内（中島）	臨1
			2		腎尿路奇形、後天性腎疾患、腎不全		
6	1	火	1	泌尿器科疾患	腎腫瘍、水腎症	泌尿器科・古賀	臨1
6	8	火	1	泌尿器科疾患	腎血管病変、急性腎不全	泌尿器科・古賀	臨1
6	15	火	1	泌尿器科疾患	腎移植	泌尿器科・古賀	臨1
6	22	火	1	泌尿器科疾患	膀胱疾患、尿路上皮腫瘍	泌尿器科・野俣	臨1
6	29	火	1	泌尿器科疾患	炎症、結石	泌尿器科・野俣	臨1
7	6	火	1	泌尿器科疾患	奇形、外傷、尿道疾患	泌尿器科・錦戸	臨1
7	13	火	1	泌尿器科疾患	神経因性膀胱	泌尿器科・野口	臨1

# 生殖系

責任者 石丸 忠之  
生殖病態生理学(産婦人科)  
内線:3060 E-mail:tadayuki@net.

## 1. 教育目標・方針

男女性器の発生およびそれぞれの生理・病理を理解させ、さらに受精・着床から出生までの生理・病理を系統立てて講義する。このために男性性器の基礎と臨床ならびに女性性器の基礎と臨床を組合せ、同じ流れの中で基礎系と臨床系の講義担当教室が相互に連絡し、情報を交換しながら適切な内容の講義を行う。

## 2. 授業内容(講義・実習項目)

講義時間は63時間(42コマ)であり、その内訳は、第三解剖1.5時間(1コマ)、泌尿器科4.5時間(3コマ)および産婦人科57時間(38コマ)である。最初は男性性器の病理と生理、次いで女性性器の病理と生理の順序で行う。

## 3. 教科書、参考書等

書名	著者	出版社	定価
人体発生学	ラングマン	医歯薬出版	8,200 円
臨床人体発生学	岡本直正	南江堂	9,800 円
産婦人科病理学診断図譜	宮地 徹 他編	杏林書院	25,000 円
新泌尿器科学	内藤誠二	南山堂	8,700 円
NEW産婦人科学	矢嶋 聡 他編	南江堂	9,500 円
婦人科細胞診の実際	柏村正道 編著	永井書店	10,000 円

## 4. 評価法

評価は基礎系ならびに臨床系の講義担当が出題し採点を行い、その結果を持ちより、第三解剖、泌尿器科および産婦人科の3担当講座の協議により、総計100点に換算して評価する。

## 5. 教官名

第三解剖 : 小路武彦  
泌尿器科 : 酒井英樹, 江口二郎  
産婦人科 : 石丸忠之, 増崎英明, 藤下 晃, 吉村秀一郎, 中山大介, 小寺宏平, 森山伸吾  
三浦清徳, 平木宏一, 北島道夫  
保健学科 : 中島久良  
非常勤講師: 村上 誠(佐世保市立総合病院)  
一瀬俊介(国立嬉野病院)  
安日一郎, 布施正樹(国立病院長崎医療センター)  
鮫島哲郎, 林田満能(長崎原爆病院),  
福田久信(健康保険諫早総合病院)

生殖系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	7	水	1	発生と解剖・性分化異常	性分化異常	解剖3・小路	臨1
			2	生殖学オリエンテーション，月経	産婦人科系統講義のはじめに，月経について	産婦人科・石丸	
4	9	金	3	女性生殖器の形態，婦人科診察法	外性器および内性器の解剖・生理，婦人科診察法・検査法	産婦人科・藤下	臨1
4	14	水	1	妊娠の生理(1)	妊娠の成立，妊娠の維持機構	非常勤・安日	臨1
			2	妊娠の生理(2)	胎児・胎盤系の生理，妊娠による母体の変化		
4	16	金	3	産科的検査法(1)	妊娠初期・中期の検査	産婦人科・平木・石丸	臨1
4	21	水	1	男性生殖器の疾患(1)	前立腺癌，前立腺肥大症	泌尿器科・酒井	臨1
			2	男性生殖器の疾患(2)	精巣腫瘍，陰茎腫瘍		
4	23	金	3	産科的検査法(2)	妊娠末期の検査，CTGの読み方	産婦人科・平木・石丸	臨1
4	28	水	1	性分化異常，男性不妊症	診断および治療	泌尿器科・江口	臨1
			2	妊娠初期の異常	妊娠悪阻，流産，子宮外妊娠	産婦人科・藤下	
4	30	金	3	胎児の生理(1)	胎児の発生・発育・成熟	産婦人科・増崎	臨1
5	7	金	3	胎児の生理(2)	胎児異常	産婦人科・増崎	臨1
5	12	水	1	分娩の生理(1)	分娩の3要素，正常分娩の経過	産婦人科・中山・石丸	臨1
			2	分娩の生理(2)	分娩の監視法，産婦の取り扱い(分娩介助法)		
5	14	金	3	異常妊娠(1)	妊娠中毒症，子癇	産婦人科・平木・石丸	臨1
5	19	水	1	異常妊娠(2)	羊水異常，IUGR・LGA，過期妊娠	産婦人科・北島・石丸	臨1
			2	異常妊娠(3)	前置胎盤，常位胎盤早期剥離	産婦人科・三浦・石丸	
5	21	金	3	異常妊娠(4)	多胎妊娠	産婦人科・増崎	臨1
5	26	水	1	合併症妊娠の取り扱い(1)	周産期感染症(GBS，TORCH等)	産婦人科・吉村	臨1
			2	合併症妊娠の取り扱い(2)	血液型不適合妊娠，心・腎・血液・肝疾患		
5	28	金	3	異常妊娠(5)	切迫早産・早産，前期破水	産婦人科・福田・石丸	臨1

生殖系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
6	2	水	1	合併症妊娠の取り扱い(3)	呼吸器・内分泌・代謝・自己免疫疾患	産婦人科・吉村	臨1
			2	異常分娩(1)	産道の異常, 回旋・侵入の異常, 胎位異常	産婦人科・北島・石丸	
6	4	金	3	異常分娩(2)	微弱陣痛, 過強陣痛, CPD, 遷延分娩	産婦人科・中山・石丸	臨1
6	9	水	1	異常分娩(3)	産科ショック, 羊水塞栓症, DIC	産婦人科・三浦・石丸	臨1
			2	異常分娩(4)	胎児仮死, 非適時破水, 胎盤・臍帯の異常		
6	11	金	3	異常分娩(5)	分娩時異常出血, 子宮破裂, 子宮内反症	非常勤・福田	臨1
6	16	水	1	産褥の管理・新生児の管理	正常産褥・異常産褥, 新生児の一般管理	産婦人科・森山・石丸	臨1
			2	感染症	外陰炎, バルトリン腺炎, 膣炎, 頸管炎, 子宮内膜炎, 付属器炎, 性感染症	産婦人科・小寺・石丸	
6	18	金	3	生殖器良性疾患	子宮筋腫, 子宮腺筋症, 子宮内膜症	産婦人科・藤下	臨1
6	23	水	1	生殖器の形態・位置異常, 生殖器の損傷	外性器異常, 子宮下垂・子宮脱, 生殖器の損傷および瘻	産婦人科・小寺・石丸	臨1
			2	絨毛性疾患	定義, 分類, 症状, 検査, 診断, 治療, 予後		
6	25	金	3	不妊症・不育症	定義, 分類, 病因, 診断, 治療, 予後	非常勤・布施	臨1
6	30	水	1	子宮体部悪性腫瘍(体癌, 肉腫)	疫学, 病理, 進行期, 診断, 治療, 予後	非常勤・林田	臨1
			2	子宮頸癌・子宮頸部異形成	疫学, 病理, 進行期, 診断, 治療, 予後	保健学科・中島	
7	2	金	3	卵巣腫瘍・良性卵巣腫瘍	類腫瘍性病変, 診断, 分類, 治療	産婦人科・森山・石丸	臨1
7	7	水	1	月経異常	周期・量の異常, 無月経, 月経困難症, 乳汁漏出症	非常勤・鮫島	臨1
			2	外陰・膣の腫瘍	外陰の類腫瘍・腫瘍, 膣の類腫瘍・腫瘍	非常勤・村上	
7	9	金	3	卵巣腫瘍(境界悪性・悪性)	疫学, 分類, 症状, 診断, 進行期, 治療, 予後	産婦人科・森山・石丸	臨1
7	14	水	1	心身症と更年期	婦人科心身症, 更年期障害	非常勤・鮫島	臨1
			2	性の分化・発育・成熟の異常	副腎性器症候群, 精巣性女性化症, 性腺欠如, Turner症候群, 早発思春期・遅発思春期	非常勤・一瀬	

# 運 動 系

責任者 進 藤 裕 幸  
整形外科学（構造病態整形外科学）  
内線：2940 E-mail:shindo@net.

## 1 . 教育目標・方針

運動器系に発生するさまざまな疾患を理解し、正常な機能が損なわれた場合の障害とそれに対する治療法を把握する。

## 2 . 授業内容（講義・実習項目）

主にプリントとスライドによる講義であるが、時に講義室での実習も行う。

## 3 . 教科書、参考書等

書 名	著 者	出版社	定 価
標準整形外科学	寺山和雄、広畑和志	医学書院	8,755 円
整形外科サブノート	東 博彦	南江堂	5,500 円

## 4 . 評価法

筆記試験

## 5 . 教官名

整形外科：進藤裕幸、松本智子、衛藤正雄、弦本敏行、熊谷謙治、榎本寛、馬場秀夫  
保健学科：松坂誠應

運動系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	5	月	1	整形外科 総論 1	概論・歴史	整形外科・進藤	臨1
			2		骨・関節の基礎		
4	12	月	1	総論 2	診断学・検査法 1	整形外科・進藤	臨1
			2		診断学・検査法 2		
4	19	月	1	骨・関節の外傷	上肢 1	整形外科・衛藤	臨1
			2		上肢 2		
4	26	月	1	骨・関節の外傷	下肢 1	整形外科・弦本	臨1
			2		下肢 2		
5	10	月	1	脊椎・脊髄 1	総論	整形外科・馬場	臨1
			2		各論 1（外傷）		
5	17	月	1	脊椎・脊髄 2	各論 2（変性）	整形外科・馬場	臨1
			2		各論 3（腫瘍、他）		
5	24	月	1	上肢疾患	肩	整形外科・衛藤	臨1
			2		肘・手		
6	7	月	1	リハビリ 1	総論 1	保健学科・松坂	臨1
			2		総論 2		
6	10	木	3	感染症	骨・関節の感染症	整形外科・弦本	臨1
6	14	月	1	腫瘍 1	総論	整形外科・熊谷	臨1
			2		各論（1）		
6	17	木	3	腫瘍 2	各論（2）	整形外科・熊谷	臨1
6	21	月	1	リハビリ 2	各論 1	保健学科・松坂	臨1
			2		各論 2		
6	28	月	1	骨代謝	骨系統疾患・骨代謝異常	整形外科・松本	臨1
			2	下肢疾患 1	膝・足		
7	5	月	1	下肢疾患 2	股関節 1	整形外科・榎本	臨1
			2		股関節 2		
7	12	月	1	炎症性疾患	リウマチ性疾患 1	整形外科・松本	臨1
			2		リウマチ性疾患 2		

# 小 児 系

責任者 森 内 浩 幸  
小児科学（小児病態制御学）  
内線：2883 E-mail:hiromori@net.

## 1．教育目標・方針

小児系講義では、ヒトが胎芽期、胎児期、新生児期、乳児期、幼児期、学童期、思春期を駆け抜けながら刻々と成長発達していく過程における生理と病理を、内科的および外科的な観点から学んでいく。『小児は大人を小さくしたものではない』ことを理解してもらいたい。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

講義は第4年次前期18回で、小児科11.5回、小児歯科0.5回、形成外科（小児の外表奇形）2回、小児外科4回である。他の系における小児科関連の講義との重複を避けて行う。実習は行わない。

## 3．教科書、参考書等

先天奇形症候群アトラス  
標準小児外科学  
標準形成外科学

梶井・黒木・新川 編  
鈴木・横山・岡田 編  
鬼塚・福田 編

南江堂  
医学書院  
医学書院

（注：小児科に関しては、特に指定しない。必要な資料は適宜配布または紹介する。）

## 4．評価法

試験は筆記試験（記述式）で、第4年次前期末に行い合否を判定する。

## 5．教官名

小児科：森内浩幸、木下英一、近藤達郎

外科1：大畠雅之

外科2：大野康治

形成外科：平野明喜、田中克己

非常勤講師：藤原 卓（歯学部）、福田雅文（みさかえの園）、富増邦夫（長崎市立市民病院）、田代香澄（みさかえの園）

小児系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	8	木	2	小児科総論	小児科総論	小児科・森内	臨1
4	15	木	2	成長・発達・育児・新生児学	成長・発達・育児・新生児学	非常勤・福田	臨1
4	22	木	2	成長・発達・育児・新生児学	成長・発達・育児・新生児学	非常勤・福田	臨1
5	6	木	2	成長・発達・育児・新生児学	成長・発達・育児・新生児学	非常勤・福田	臨1
5	13	木	2	成長・発達・育児・新生児学 内分泌・代謝・栄養	成長・発達・育児・新生児学 内分泌・代謝・栄養	非常勤・福田 小児科・木下	臨1
5	20	木	2	内分泌・代謝・栄養	内分泌・代謝・栄養	小児科・木下	臨1
5	27	木	2	感染症	感染症	非常勤・富増	臨1
6	3	木	2	感染症 先天異常・遺伝	感染症 先天異常・遺伝	非常勤・富増 小児科・近藤	臨1
6	10	木	2	先天異常・遺伝	先天異常・遺伝	小児科・近藤	臨1
6	17	木	2	免疫	免疫	小児科・森内	臨1
6	24	木	2 3	小児外科	小児外科	外科2・大野	臨1
7	1	木	2 3	小児外科	小児外科	外科1・大畠	臨1
7	8	木	2 3	小児形成外科	小児形成外科	形成外科・ 平野、田中	臨1
7	15	木	2 3	呼吸器・アレルギー 呼吸器・アレルギー 小児歯科	呼吸器・アレルギー 呼吸器・アレルギー 小児歯科	非常勤・田代 非常勤・田代 小児歯科・藤原	臨1

# 中毒・物理的要因系

責任者 青柳 潔  
公衆衛生学（公衆衛生学）  
内線：2232 E-mail:kiyoshi@net

## 1. 教育目標・方針

産業現場や生活の場での各種化学物質や細菌等による中毒及び高温、騒音・振動などの物理的要因による健康障害を取り上げる。この系に含まれる疾患は特異的な原因による特異的な症状を呈することが特徴である。日常診療においてよく出会う疾患であるので、原因、病態、診断、治療を体系的に理解してほしい。また、これらの疾患では、職業・生活の場での予防対策が極めて重要であることを理解してほしい。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

講義

## 3. 教科書、参考書等

書名	著者	出版社	定価
公衆衛生学第3版	竹本泰一郎、齋藤 寛 編	講談社	2,500 円
イラスト中毒・物理的疾患	和田 攻 編	サイエンスフィック 文光社	4,000 円
Toxicology Today	佐藤 洋 編	金芳堂	4,800 円
身のまわりの毒	Anthony T.Tu 著	東京化学同人	1,240 円

注：必要に応じてプリント等を配布する。

## 4. 評価法

筆答試験を行う。

## 5. 教官名

公衆衛生学：青柳潔、高村昇、安部恵代

感染分子疫学：中込治

救急部：

薬剤部：佐々木均

非常勤講師：和泉喬（長崎女子短期大学）

中毒・物理的要因系授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	8	木	3	化学中毒	有機溶剤・化学物質中毒	公衆衛生・青柳	臨1
4	15	木	3	化学中毒	重金属中毒	公衆衛生・高村	臨1
4	22	木	3	物理的要因	騒音と振動、異常気圧・気温	公衛・安部、青柳	臨1
5	6	木	3	化学中毒	ガス中毒・酸欠	非常勤・和泉	臨1
5	13	木	3	食中毒	食中毒	感染分子疫学・中込	臨1
5	20	木	3	化学中毒	農薬中毒、自然毒	救急部・	臨1
5	27	木	3	臨床中毒学	薬物中毒	薬剤部・佐々木	臨1
6	3	木	3	臨床中毒学	中毒治療	救急部・	臨1

# 診 断 学

責任者 大 園 恵 幸  
総合診療科（総合診療情報学）  
内線 2991 E-mail: oozono@net.

## 1 . 教育目標・方針

診断学では、臨床の第一歩として医師 - 患者信頼関係を重視した医療面接技能及び基本的臨床技能を修得する。さらに症候から診断への的確なアプローチ法を学ぶとともに患者の立場に立った医療を行える医師となるための基礎を築くことを目標とする。

## 2 . 授業内容（講義・実習項目）

講義：総論として医療面接技能、基本的身体診察技能とともに内科、外科、臨床検査診断、放射線、内視鏡、症候診断、眼底、鼓膜診察法を教授する。

実習：実習要領に沿って総論実習3回と項目についての各論実習を10回行う。

総論実習では、チューターとなる教官がそれぞれのグループの学生に基本的診察技能を指導する。各論実習では、それぞれの専門医が主要症候から診断法、身体診察法を指導する。

## 3 . 教科書、参考書等

基本的臨床技能マニュアル(長崎大学医学部編)を配付する。それに加えて下記の教科書・参考書が参考となる。

書 名	著 者	出版社	定 価
内科診断学	武内重五郎	南江堂	7,500 円
診察診断学	高久史磨 監修 橋本信也、福井次矢	医学書院	6,000 円
主訴よりみた内科疾患の診断	原 耕平 長瀧重信	医薬ジャーナル社	4,944 円

## 4 . 評価法

筆記試験：講義及び実習内容について筆答試験を行う。

実技試験：客観的臨床技能試験（OSCE：オスキー）により実技試験を行い修得度を判定する。

出席：講義・実習とも出席状況を評価に入れる。OSCE結果、筆記試験、出席状況を合わせて合格を決定する。

## 5 . 教官名

第一内科：江口、調、浜崎、川上、山崎、江島、井田

第二内科：河野、岡、宮原、水田、宮崎

第三内科：矢野、瀬戸、戸田、芦澤

原研内科：朝長、塚崎、宮崎、福島

熱研内科：永武、大石、渡辺、麻生

第二外科：円城寺、前田、岡田

放射線科：上谷、磯本、坂本、小川

中央検査部：上平、山田、平潟

耳鼻科：高橋

眼科：北岡

光学医療診療部：牧山

総合診療科：大園、前田、阿部

診断学授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	7	水	3 4	診断学総論	診断のプロセス 医療面接 基本的身体診察	総診 大園・前田	臨1
4	8	木	1	外科診断学総論	乳腺・リンパ節	二外科 前田	臨1
4	14	水	3 4	内科診断学総論実習	実習要領参照	5内科・総診	
4	15	木	1	外科診断学総論	直腸・肛門	二外科 岡田	臨1
4	21	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
4	22	木	1	臨床検査医学総論	検査診断学総論	中検 上平	臨1
4	28	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
5	6	木	1	臨床検査医学総論	血液・血清検査と診断学	中検 山田	臨1
5	12	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
5	13	木	1	臨床検査医学総論	微生物検査と診断学	中検 平潟	臨1
5	19	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
5	20	木	1	放射線診断学総論	X線の基礎、放射線防護	放射線科 上谷・小川	臨1
5	26	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
5	27	木	1	放射線診断学総論	超音波・CT・MRI	放射線科 磯本	臨1
6	2	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5内科・二外科・ 総診	
6	3	木	1	放射線診断学総論	血管造影・IVR	放射線科 坂本	臨1

診断学授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
6	9	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
6	10	木	1	内視鏡診断学総論	消化器内視鏡診断： 総論、潰瘍と炎症	光学 牧山	臨1
6	16	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
6	17	木	1	内視鏡診断学総論	消化器内視鏡診断：腫瘍、 ERCP、EUS	光学 牧山	臨1
6	23	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
6	24	木	1 4	内視鏡診断学総論	気管支鏡検査： 適応と禁忌、前処置と手技	二内科 岡	臨1
				眼底の診察法	眼底鏡の使い方	眼科 北岡	臨1
6	30	水	3 4	診断学各論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
7	1	木	1 4	症候診断学	人かかコンピューターか	一内科 江口	臨1
				鼓膜の診察法	耳鏡の使い方	耳鼻科 高橋	臨1
7	7	水	3 4	内科診断学総論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
7	8	木	1 4	症候診断学	これからの診断学 インターネットの活用	二内科 河野	臨1
				症候診断学	診断学実践のポイント	三内科 矢野	臨1
7	14	水	3 4	内科診断学総論実習	実習要領参照	5 内科・二外科・ 総診	
7	15	木	1 4	症候診断学	症候から診断までのプロセス	原研内科 朝長	臨1
				症候診断学	感染症と症候	熱研内科 永武	臨1
7	16	金	3	OSCE	OSCEについて	総診 大園・前田	臨1

## 7. 診断学実習要領

### (1) 総論実習

A～Pの16グループに分かれて、基本的身体診察法を学ぶための実習を3回（4/14・7/7・7/14の午後）、下表の指導教官のもとで行う。各実習日の13:00に下表の場所に集合すること。

グループ(履修番号)	指導担当教官	集合場所
A ( )	調 漸(一内科)	9階 外来待合室
B ( )	岡三喜男(二内科)	12階 外来待合室
C ( )	瀬戸信二(三内科)	7階 外来待合室
D ( )	塚崎邦弘(原研内科)	11階 外来待合室
E ( )	大石和徳(熱研内科)	12階 外来待合室
F ( )	前田隆浩(総合診療科)	総診 外来待合室
G ( )	浜崎圭輔(一内科)	9階 外来待合室
H ( )	宮原嘉之(二内科)	11階 外来待合室
I ( )	戸田源二(三内科)	7階 外来待合室
J ( )	宮崎泰司(原研内科)	11階 外来待合室
K ( )	渡邊 浩(熱研内科)	12階 外来待合室
L ( )	川上 純(一内科)	9階 外来待合室
M ( )	水田陽平(二内科)	11階 外来待合室
N ( )	芦澤直人(三内科)	7階 外来待合室
O ( )	福島卓也(原研内科)	11階 外来待合室
P ( )	麻生憲史(熱研内科)	12階 外来待合室

A・Bは総論実習のグループ編成を示す。以下同様  
グループ編成は後日知らせる。

### (2) 各論実習

下記の日程に従って、神経、血液、感染症、代謝、内分泌、消化器、呼吸器、循環器、膠原病、腎臓、外科、プライマリケア、疾患についての基本的診断手技の実習を10回行う。

## 各論実習ローテーション表

実習期日			4/21	4/28	5/12	5/19	5/26	6/2	6/9	6/16	6/23	6/30
実習項目 担当責任教官	実習時間	集合場所	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
神経疾患 (一内科) 調 漸	13:00~14:30	9階 外来待合室	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14:50~16:20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
膠原病疾患 (一内科) 井田弘明	14:50~16:20	9階 外来待合室		.		.		.		.		.
血液疾患 (原研内科) 塚崎邦弘	13:00~14:30	11階 外来待合室	.		.		.		.		.	
感染症疾患 (熱研内科) 大石和徳	14:50~16:20	12階 外来待合室	.		.		.		.		.	
代謝疾患 (一内科) 山崎浩則	13:00~14:30	9階 外来待合室		.		.		.		.		.
内分泌疾患 (一内科) 江島英理	14:50~16:20	9階 外来待合室		.		.		.		.		.
消化器疾患 (一内科) 浜崎主輔 (二内科) 大曲勝久	13:00~14:30	9階 / 11階 外来待合室	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	14:50~16:20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
プライマリケア・ BLS (総合診療部) 前田隆浩	14:50~16:20	臨床技能訓練室		.		.		.		.		.
呼吸器疾患 (二内科) 岡三喜男	13:00~14:30	11階 外来待合室	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14:50~16:20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
腎臓疾患 (二内科) 宮崎正信	14:50~16:20	8階 外来待合室		.		.		.		.		.
循環器疾患 (三内科) 瀬戸信二	13:00~14:30	7階 外来待合室	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14:50~16:20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
外科 (二外科) 円城寺昭人	14:50~16:20	臨床技能訓練室		.		.		.		.		.

・ は各論実習のグループ編成を示す。以下同様  
グループ編成は後日知らせる。  
総論と各論でグループ編成が異なることに注意  
BLS: Basic Life Support

# 外科治療学

責任者 兼 松 隆 之  
移植・消化器外科学  
内線：2920 E-mail:kanematu@net.

## 1. 教育目標・方針

外科治療学では外科総論、救急医学、臓器移植と人工臓器および麻酔科学について学ぶ。

## 2. 授業内容（講義）

外科総論においては外科的侵襲と手術患者の病態生理を理解し、基本的手術手技や術前術後管理を中心に学ぶ。救急医学においては救急患者の診断と治療および救急患者に対する処置について学ぶ。臓器移植においては臓器移植の種類と移植免疫、人工臓器においては人工臓器の種類と必要条件および問題点を中心に学ぶ。麻酔科学においては麻酔法、麻酔薬および呼吸循環管理など周術期管理を中心に学ぶ。

## 3. 教科書、参考書等

書 名	著 者	出版社	定 価
標準外科学 9版	監修：小柳 仁、松野正紀 北島正樹	医学書院	8,500 円
Principles of Surgery,7th ed.	Schwartz S.I.	McGraw-Hill	19,788 円
Textbook of Surgery,16th ed	Sabiston D.C	Saunders	17,017 円
T E X T麻酔・蘇生学 2版	澄川耕二、土肥修司編	南山堂	5,500 円

## 4. 評価法

講義終了後に試験をして評価する。60点以上を合格とする。

## 5. 教官名

腫瘍外科：永安 武、中越 享、赤嶺晋治、安武 亨、澤井照光、田川 努、大畠雅之

移植・消化器外科：兼松隆之、大野康治、田島義証、円城寺昭人、永田康浩、  
岡田和也、前田茂人、蒲原行雄

麻酔科：澄川耕二、野口 隆之（大分大学医学部）、西野 昌孝（長崎市立市民病院）、  
野坂 修一（滋賀医科大学）、長谷 敦子（国立病院長崎医療センター）  
諸岡浩明、原 哲也

手術部：柴田 治

集中治療部：榎田徹次、趙 成三

救急部：草場英介

心臓血管外科：江石清行

泌尿器科：古賀成彦

外科治療学授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
4	9	金	1	体液の変動と輸液(1)	(1)正常体液分布, (2)侵襲と体液変動, (3)水・電解質異常,	腫瘍外科:大畠	臨1
				外科と免疫(1)	(1)免疫機構と調節, (2)腫瘍免疫,	移植・消化器外科・永田	
			2	麻酔科学	歴史・専門医制度	麻酔科:澄川	
4	16	金	1	術前・術後の患者管理(1)	(1)術前の患者管理一般, (2)術前の特殊状態の評価と管理	腫瘍外科:永安	臨1
				外科の歴史と外科医の立場	(1)外科の歴史, (2)外科医と法, (3)専門医制度	移植・消化器外科・兼松	
			2	麻酔科学	吸入麻酔法	麻酔科:澄川	
4	23	金	1	術前・術後の患者管理(2)	(3)術後の患者管理一般, (4)術後合併症とその対策	腫瘍外科:永安	臨1
				外科と免疫(2)	(3)移植免疫, (4)免疫不全と日和見感染	移植・消化器外科・永田	
			2	麻酔科学	静脈麻酔法	麻酔科:諸岡	
4	30	金	1	外科と栄養(1)	(1)外科における栄養管理の意義, (2)栄養アセスメント,	腫瘍外科:赤嶺	臨1
				損傷と創傷治癒(1)	(1)機械的損傷, (2)非機械的損傷, (3)創傷の治癒過程,	移植・消化器外科・岡田	
			2	麻酔科学	筋弛緩薬	手術部:柴田	
5	7	金	1	外科と栄養(2)	(3)経腸栄養, (4)経静脈栄養	腫瘍外科:赤嶺	臨1
				損傷と創傷治癒(2)	(4)創傷治癒を左右する因子, (5)創傷管理の実際	移植・消化器外科・岡田	
			2	麻酔科学	輸液と輸血	麻酔科:澄川	
5	14	金	1	ショック(1)	(1)ショックの概念, (2)ショックの原因と分類, (3)ショックの病態,	腫瘍外科:澤井	臨1
				小児外科の特徴	(1)小児外科の特徴, (2)新生児・未熟児の特徴, (3)術前・術後の栄養管理	移植・消化器外科・大野	
			2	麻酔科学	低血圧麻酔・低体温法	麻酔科:原	
5	21	金	1	ショック(2)	(4)ショックの治療, (5)ショックの合併症とショック臓器	腫瘍外科:澤井	臨1
				外科的侵襲と生体反応(1)	(1)神経内分泌系の反応, (2)循環系の反応, (3)代謝系の反応,	移植・消化器外科・前田	
			2	麻酔科学	局所麻酔薬・伝達麻酔	麻酔科:原	

外科治療学授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
5	28	金	1	炎症と感染(1)	(1)炎症の概念と病態生理，(2)臨床症状と所見，(3)外科的感染症の起因菌，	腫瘍外科:中越	臨1
				外科的侵襲と生体反応(2)	(4)免疫系の反応，(5)血液凝固系の反応，(6)術後の生体反応と回復過程	移植・消化器外科・前田	
			2	麻酔科学	脊髄麻酔と硬膜外麻酔	非常勤：西野	
6	1	火	2	救急医学（1）	救急医学概論，災害医学	救急部：草場	臨1
6	4	金	1	炎症と感染(2)	(4)全身感染症と敗血症，(5)外科的特殊感染症，(6)治療	腫瘍外科:中越	臨1
				問診ならびに外科的診察法	(1)病歴，(2)理学的検査	移植・消化器外科・兼松	
			2	麻酔科学	循環管理と循環系合併症	集中治療部：槇田	
6	8	火	2	救急医学（2）	救急診断，救急処置	救急部：草場	臨1
6	11	金	1	体液の変動と輸液(2)	(4)酸塩基平衡障害，(5)輸液療法	腫瘍外科:大畠	臨1
				血液凝固異常と輸血(1)	(1)止血機構，(2)止血機構の障害，(3)輸血の目的	移植・消化器外科・円城寺	
			2	麻酔科学	呼吸管理と呼吸系合併症	麻酔科：諸岡	
6	15	火	2	救急医学（3）	心肺蘇生法	救急部：草場	臨1
6	18	金	1	老人外科の特徴	(1)老人外科の特徴，(2)手術適応，(3)周術期管理の特徴	腫瘍外科・田川	臨1
				血液凝固異常と輸血(2)	(4)血液製剤の種類と適応，(5)輸血法，(6)輸血の副作用と合併症	移植・消化器外科・円城寺	
			2	麻酔科学	心血管麻酔・脳神経麻酔	集中治療部：趙	
6	22	火	2	救急医学（4）	救急医薬品，ショック	救急部：草場	臨1
6	25	金	1	「移植と人工臓器」	呼吸器系の移植と人工臓器	腫瘍外科:田川	臨1
				腫瘍(1)	(1)良性腫瘍と悪性腫瘍，(2)発癌メカニズム，(3)悪性腫瘍の病態，	移植・消化器外科・田島	
			2	麻酔科学	産科麻酔・小児麻酔	非常勤：長谷	
6	29	火	2	救急医学（5）	侵襲と生体反応	救急部：草場	臨1

外科治療学授業予定（4年前期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
7	2	金	1	基本的外科手術手技(1)	(1)手術器具，(2)基本的手術操作，	腫瘍外科:安武	臨1
				腫瘍(2)	(4)臨床診断と特殊検査，(5)悪性腫瘍の治療，(6)悪性腫瘍の疫学	移植・消化器外科・田島	
			2	麻酔科学	麻酔とリスクマネジメント	非常勤：野坂	
7	6	火	2	救急医学（6）	外傷	救急部：草場	臨1
7	9	金	1	基本的外科手術手技(2)	(3)小外科手術手技	腫瘍外科:安武	臨1
				臓器移植と人工臓器	消化器系の移植と人工臓器	移植・消化器外科・蒲原	
			2	麻酔科学	重症病態と集中治療	非常勤：野口	
7	13	火	2	救急医学（7）	重症救急病態，重症救急患者管理	救急部：草場	臨1
7	16	金	1	移植と人工臓器	泌尿器系の移植と人工臓器	泌尿器科：古賀	臨1
				移植と人工臓器	循環器系の移植と人工臓器	心臓血管外科：江石	
			2	麻酔科学	心肺脳蘇生法と蘇生後治療	手術部：柴田	

# 感 覚 系 （ 眼 科 学 ）

責任者 北 岡 隆  
眼科学（眼科・視覚科学）  
内線：3000 E-mail: tkitaoka@net.

## 1．教育目標・方針

外界からの情報の80%以上は視覚を通して入力される。この視覚を得るための眼球他の構造と機能を学習し、さらにその視覚を脅かす疾患について理解させる。また眼科独自の検査についても習得させる。全身疾患で眼に症状を引き起こすものも多く、その関連についても学習する。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

基礎医学の知識を駆使して、眼科学を体系づけ、他臓器疾患との関連性をも理解させる。思考過程を重視し、考える講義にする。実習では講義で学んだ事項を身をもって体験させ、単なる知識の修得に終わらせないようにする。

## 3．教科書、参考書等

書 名	著 者	出 版 社	定 価
General Ophthalmology. 15th Ed.	Vaughan, Asbury, Tabbara	Appleton & Lange San Mateo, CA	
Ophthalmology: Principles and Concepts 8th Ed.	Newell, F. W.	Mosby	
Adler's Physiology of the Eye. Clinical Application 10th Ed.	Hart, W. M.	Mosby	

## 4．評価法

講義については筆答試験を行い、60点以上を合格とする。眼科学の基礎的事項の理解度とこれに基づいた思考力を評価する。

## 5．教官名

眼 科 学：北岡 隆、小川月彦、三島一晃、今村直樹  
非常勤講師：山之内宏一（思案橋ツダ眼科）、隈上武志（長崎市立市民病院）、  
宮村紀毅（国立病院長崎医療センター）、田中陽子（琴海町立病院）

## 感覚系 (Part A) 授業予定 (4年後期)

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
10	4	月	1	眼科総論	眼の構造・機能	眼科・北岡	臨1
			2	眼科総論	眼科検査Ⅰ	眼科・北岡	臨1
10	18	月	1	眼科総論	眼科検査Ⅰ	眼科・北岡	臨1
			2	前眼部	眼瞼・結膜・涙道	非常勤・宮村	臨1
10	25	月	1	前眼部	角膜・涙	眼科・小川	臨1
			2	ぶどう膜	ぶどう膜炎Ⅰ	眼科・三島	臨1
11	1	月	1	ぶどう膜	ぶどう膜炎Ⅱ	眼科・三島	臨1
			2	中間透光体	水晶体	非常勤・宮村	臨1
11	5	金	1	網膜	網膜疾患Ⅰ	眼科・北岡	臨1
			2	網膜	網膜疾患Ⅱ	眼科・三島	臨1
11	8	月	1	緑内障	緑内障Ⅰ	眼科・小川	臨1
			2	緑内障	緑内障Ⅱ	眼科・小川	臨1
11	12	金	1	発達・眼位	斜視・弱視	非常勤・田中	臨1
			2	眼窩・神経眼科	眼窩疾患・神経眼科Ⅰ	眼科・三島	臨1
11	15	月	1	神経眼科	神経眼科Ⅱ	眼科・三島	臨1
			2	全身疾患と眼	糖尿病網膜症	眼科・今村	臨1
11	19	金	1	眼底	網膜循環障害	非常勤・隈上	臨1
			2	発生	発生・奇形	眼科・今村	臨1
11	26	金	1	リハビリテーション	ロービジョンケア	非常勤・山之内	臨1
			2	中間透光体	硝子体とその疾患	眼科・小川	臨1
11	29	月	1	眼科総論	眼科症候学	眼科・小川	臨1
			2	眼底	黄斑疾患	眼科・北岡	臨1
12	6	月	1	遺伝	遺伝と眼疾患	眼科・今村	臨1
			2	救急	眼科救急と外傷	眼科・今村	臨1

# 感 覚 系 ( 耳 鼻 咽 喉 科 学 )

責任者 高 橋 晴 雄  
耳鼻咽喉科学 ( 耳鼻咽喉病態制御学 )  
内線 : 3023 E-mail : htak0831@net.

## 1 . 教育目標・方針

感覚器を中心とした耳鼻咽喉科領域の基礎を学び、検査、診断、治療法を理解し、検査法については実習し修得する。また救急処置の基本を学び、併せて全身ないしは環境と耳鼻咽喉科領域の関連について学習をする。

## 2 . 授業内容 ( 講義・実習項目 )

講義は4年次後期より始まる。耳科学・鼻科学・口腔咽頭科学・喉頭科学・気管食道科学・頭頸部外科学・救急医学に分類される。臨床実習は5年次前期より始まり、診察法、聴力検査、中耳・顔面神経機能検査、平衡機能検査、アレルギー検査、外来患者ポリクリ、頭頸部外科および聴力改善手術の見学、病棟回診などよりなる。また、実習期間中に院外関連施設での1日実習を行う。

## 3 . 教科書、参考書等

書 名	著 者	出版社	定 価
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	神崎 仁 他	南江堂	8,500円
新耳鼻咽喉科学	切替一郎、野村恭也	南江堂	16,000円
New 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	喜多村健、森山 寛	南江堂	6,000円
標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	鈴木淳一 他	医学書院	8,000円

## 4 . 評価法

講義内容については筆記試験にて60点以上を合格とする。  
実習は出欠をとり、出席状況が卒業試験の採点に反映される。

## 5 . 教官名

耳鼻咽喉科 : 高橋晴雄、隈上秀高、崎浜教之、田中藤信、高崎賢治、岩永 哲、  
山本智美  
非常勤講師 : 和田 仁、江上徹也、中島成人、眞田文明、重野浩一郎、吉見龍一郎、  
神田幸彦

感覚系 (Part B) 授業予定 (4年後期)

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
10	5	火	1	耳科学	聴器の解剖・生理	耳鼻科・高橋	臨1
			2	耳科学	中耳・内耳の疾患	耳鼻科・高崎	
10	12	火	1	耳科学	中耳炎の手術	耳鼻科・高橋	臨1
			2	聴覚学	中耳・内耳のメカニクス	非常勤・和田	
10	19	火	1	耳科学	聴器の先天異常	耳鼻科・高橋	臨1
			2	聴覚学	聴力検査と難聴の診断学	耳鼻科・田中	
10	26	火	1	耳科学	補聴器と人工内耳	非常勤・神田	臨1
			2	平衡神経科学	めまい診断学	非常勤・江上	
11	2	火	1	平衡神経科学	平衡機能検査	耳鼻科・隈上	臨1
			2		めまい疾患	非常勤・中島	
11	9	火	1	神経耳科学	顔面神経麻痺	耳鼻科・山本	臨1
			2	救急医学	異物・気管切開	耳鼻科・岩永	
11	16	火	1	鼻科学	鼻・副鼻腔の解剖、生理、鼻アレルギー	非常勤・吉見	臨1
			2		鼻・副鼻腔炎、嗅覚障害、内視鏡手術	耳鼻科・高崎	
11	30	火	1	口腔・咽頭科学	口腔・咽頭の解剖、唾液腺の生理、味覚障害、唾石症	非常勤・眞田	臨1
			2		喉頭の解剖・生理、音声・嚥下障害	耳鼻科・隈上	
12	7	火	1	頭頸部外科学	頭頸部腫瘍	耳鼻科・崎浜	臨1
			2				

# 皮膚・結合組織系

責任者 片山 一 朗  
皮膚科学（皮膚病態学）  
内線：2960 E-mail:nkatayam@net.

## 1．教育目標・方針

皮膚は生体の最外層を覆う器官であり、内外からの影響を受けて鋭敏に反応し、様々な病変を呈する。それは実際に目で見る事が出来る病変であり、生検も容易に行える点が特異といえる。しかしその一方で、皮膚病変の原因は無数にあり、診断名も煩雑であることが理解されにくい一因であろう。この系では、臨床医に必要な皮膚疾患及び膠原病の概説を行うが、単なる暗記ではなく、皮膚結合組織の構造と状態を理解し、病変を見た場合の診断の仕方を、皮疹の見方、病理所見、病因、病態などを把握しながら学んでほしい。

また、「皮膚は内臓の鏡」ともいわれ、思わぬ内臓疾患が判明することもある。皮膚病変の位置づけを全身疾患との関連性の面でも理解してほしい。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

全28時間の講義は、皮膚科19、内科5、形成外科3、病理1からなる。講義は皮膚の解剖、生理、病理、診断に始まり、皮膚科からは各種皮膚疾患の講義を行うほか、内科より膠原病と血管炎症候群、形成外科より熱傷、瘢痕及びケロイド、皮膚潰瘍などの講義を行い、皮膚と内臓病変、治療をもって終了とする。詳細は講義日程を参照のこと。

## 3．教科書、参考書等

皮膚科、病理：要点を記載したプリントを配布するが、全てはカバーできないため、参考書はぜひ一冊持ってほしい。

書名	著者	出版社	定価(税別)
標準皮膚科学	荒田次郎、西川武二、瀧川 雅浩 編	医学書院	7,900 円
皮膚病アトラス	西山茂夫 著	文光堂	12,000 円
New皮膚科学	飯塚 一、大塚藤男、宮地良樹 編	南江堂	6,600 円

第一内科：オリジナルの冊子あり（価格：¥1,000）

形成外科：プリント配布予定

書名	著者	出版社	定価
形成外科学	藤野豊美、田嶋定夫、波利井清紀 編	南山堂	9,064 円
標準形成外科	鬼塚卓弥監修、秦 維郎、野崎幹弘 編	医学書院	6,800 円

## 4．評価法

講義終了後に筆記試験を行う。各科の時間数に応じて配点を割り当て、総計100点として評価する。60点以上を合格とするが、60点以上であっても各分野での得点が40点に満たない時は不合格となることもある。また、評価には出席率も考慮する。

## 5．教官名

皮膚科：片山一朗、清水和宏、濱崎洋一郎、竹中 基、土居剛士、堀内保宏、室田浩之

第一内科：川上 純

保健学科：折口智樹

形成外科：田中克己、秋田定伯

病理部：安倍邦子

非常勤：福田孝昭（久留米大）、野中薫雄（琉球大）、藤原作平（大分大）、廣瀬寮二（長崎市立市民病院）、鳥山 史（日赤長崎原爆病院）、渡辺雅久（大村市立病院）、宿輪哲生（国立嬉野病院）、江石久美子（道ノ尾病院）

皮膚・結合組織系授業予定（４年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
9	30	木	3	皮膚総論 1	皮膚の構造と機能、皮膚科診断学	皮膚科・片山	臨1
			4	皮膚総論 2	皮膚病理組織学	病理部・安倍	
10	5	火	3	皮膚感染症 1	細菌・真菌による皮膚感染症	皮膚科・堀内	臨1
			4	皮膚総論 3	皮膚科治療法	非常勤・鳥山	
10	7	木	3	アレルギー性疾患	皮膚科検査法 アレルギー検査、薬物アレルギー	皮膚科・竹中	臨1
			4	角化症	炎症性角化症、角化異常症	皮膚科・清水	
10	12	火	3	皮膚感染症 2	ウイルス性皮膚感染症	皮膚科・室田	臨1
			4	母斑、血管腫、色素異常症	母斑・色素異常症	非常勤・廣瀬	
10	14	木	3	湿疹・皮膚炎	湿疹・皮膚炎・痒疹、アトピー性皮膚炎	皮膚科・堀内	臨1
			4	良性皮膚腫瘍	良性皮膚腫瘍	皮膚科・土居	
10	19	火	3	悪性皮膚腫瘍	悪性皮膚腫瘍（メラノーマを含む）	皮膚科・土居	臨1
			4	皮膚リンパ腫	肉芽腫性疾患、皮膚リンパ腫	皮膚科・清水	
10	21	木	3	全身と皮膚 1	代謝異常症、紅斑症 蕁麻疹、動物による皮膚炎	皮膚科・浜崎、竹中	臨1
			4	光線性皮膚障害 1	ポルフィリン症	非常勤・野中	
10	26	火	3	物理的原因による疾患	熱傷	形成外科・田中	臨1
			4	水疱症、膿疱症	自己免疫水疱症、先天性表皮水疱症	非常勤・藤原	
10	28	木	3	瘢痕、ケロイド	瘢痕、ケロイド	形成外科・秋田	臨1
			4	皮膚潰瘍	放射線、褥瘡、糖尿病性、脈管性(うっ滞性、ASO)	形成外科・秋田	
11	2	火	3	膠原病	膠原病総論、全身性エリテマトーデス	内科 1・川上	臨1
			4	膠原病	全身性エリテマトーデス、多発性筋炎、皮膚筋炎、シェーグレン症候群	内科 1・川上	

皮膚・結合組織系授業予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
11	9	火	3	膠原病	強皮症、混合性結合組織病、血管炎症候群、その他の膠原病	保健学科・折口	臨1
			4	膠原病	膠原病の皮膚症状（血管炎を含む）	皮膚科・濱崎	
11	16	火	3	膠原病	関節リウマチ	非常勤・福田	臨1
			4	膠原病	関節リウマチ、成人発症Still病、血清反応陰性脊椎関節症	非常勤・福田	
11	30	火	3	Cosmetic Dermatology	美容皮膚科、レーザー	非常勤・江石	臨1
			4	光線性皮膚障害2	光線過敏症	非常勤・渡辺	
12	7	火	3	皮膚附属器疾患	毛髪・爪の異常、汗腺性疾患	非常勤・宿輪	臨1
			4	全身と皮膚2	内科疾患と皮膚症状	皮膚科・浜崎	

# 精 神 系

責任者 小 澤 寛 樹  
精神神経学 (精神病態制御学)  
内線 : 2865 E-mail : ozawa07@net.

## 1 . 教育目標・方針

精神と行動の障害として表現される精神疾患の症候、病態生理、成因とそれに対応する治療とケアについて学ぶ。精神疾患の多くは、その成り立ちに多因子が関与しており、種々の要因によって準備される個体の脆弱性と広義のストレスとの相互作用によって、発症に至るものが多い。従って精神疾患の理解は、分子レベルから、神経系・内分泌系・免疫系・循環系が交錯する脳、個体、家族、社会、文化、生態系などの多次元の病理が個人の精神と行動の障害として現れたものとしてとらえることができる。したがって、精神疾患に対する治療とケアは自ずから多次元の多様なものとなる。

精神系の講義を通じて、精神疾患に罹患した人々の内的苦悩と精神疾患の病態と成因、治療・ケアの基本的な理解が得られるようにつとめたい。また、こころと行動の理解を目指す諸科学のめざましい発展の実状の一端にも触れてほしい。

## 2 . 授業内容 ( 講義・実習項目 )

講義・演習

## 3 . 教科書、参考書等

書 名	著 者	出 版 社	定 価
現代臨床精神医学	大熊輝雄	金原出版	7,500
精神医学	大月三郎	文光堂	7,200

## 4 . 評価法

筆記試験 ( レポートを併用することもある )

## 5 . 教官名

精神神経科 : 小澤寛樹、中根秀之、藤丸浩輔、今村 明

小児科 : 近藤達郎

保健学科 : 太田保之、吉村俊朗

非常勤講師 : 岡崎祐士 ( 三重大学 )、斎藤利和 ( 札幌医科大学 )、高橋克朗 ( 長崎県立大村病院 )

辻村 徹 ( 長崎市立市民病院 )

精神系授業予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
9	29	水	3	精神医学入門	歴史，主な理論・分野	精神科・小澤	臨1
			4	精神疾患のイメージ	主要精神疾患(VTRなど)	精神科・小澤	
10	1	金	1	症状評価法	面接法，評価尺度	非常勤・辻村	臨1
			2	検査法概説	生理学検査（脳波他），脳画像検査，心理検査（投影法，非投影法）他	非常勤・辻村	
10	6	水	3	精神症候学	精神病症状，感情障害症状，神経症症状	保健学科・太田	臨1
			4	精神症候学	精神遅滞，痴呆，心理発達障害，意識障害	保健学科・太田	
10	8	金	1	精神疾患の分類と診断	分類概念，分類体系，診断基準	精神科・中根	臨1
			2	診断演習	模擬患者VTR	精神科・中根	
10	13	水	3	統合失調症の症候学と疫学	概念史，亜型，経過，診断	精神科・藤丸	臨1
			4	統合失調症の治療	薬物療法，精神療法，生活療法，家族療法	精神科・藤丸	
10	15	金	1	統合失調症の病態生理と成因	脳形態，精神生理，心理学，遺伝疫学，分子遺伝学	非常勤・岡崎	臨1
			2	小児・思春期障害の症候学と治療	分類，診断基準，薬物療法	精神科・今村	
10	20	水	3	精神作用物質性障害（ ）	急性中毒，依存症候群，モルヒネ型，アンフェタミン型，大麻型，他	非常勤・辻村	臨1
			4	精神作用物質性障害（ ）	アルコール関連精神障害	非常勤・斎藤	
10	22	金	1	感情障害の症候学と疫学	概念史，症候学，亜型，経過，診断	精神科・小澤	臨1
			2	感情障害の病態生理と治療	脳形態，精神生理，心理学，生化学，薬物療法，精神療法	精神科・小澤	
10	27	水	3	神経症性障害の総論と各論（ ）	概念史，症候学，分類，診断基準，PTSD，社会恐怖，転換性障害，他	精神科・中根	臨1
			4	神経症性障害の各論（ ）	強迫性障害，パニック障害，全般性不安障害	非常勤・高橋	

精神系授業予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
10	29	金	1	リエゾン精神医学 ( )	概説，対象疾患，術後精神病，身体疾患に伴う精神障害	精神科・小澤	臨1
			2	リエゾン精神医学 ( )	サイコオンコロジー，緩和ケア，精神科救急	精神科・小澤	
11	10	水	3	生理機能の障害	睡眠障害，摂食障害	精神科・今村	臨1
			4	性心理・習慣嗜好の障害	分類，症候学，診断基準，治療	精神科・今村	
11	17	水	3	精神遅滞の症候学と疫学	分類，診断基準，IQ	小児科・近藤	臨1
			4	精神遅滞の病因と治療・処遇	特異的治療，ファミリーサポート，ケアシステム，合併症治療	小児科・近藤	
11	24	水	3	老年期・初老期痴呆	アルツハイマー病，脳血管性痴呆，ピック病他	保健学科・吉村	臨1
			4	他の器質性精神疾患	ハンチントン病，HIV脳症，進行麻痺，CJD他	保健学科・吉村	
12	1	水	3	痴呆症の症候学，疫学，病態	症候学，病態，疫学	精神科・藤丸	臨1
			4	痴呆症の治療とケア	薬物療法，非薬物療法，介護者への援助，地域ケア，介護保険	精神科・藤丸	
12	8	水	3	人格障害	概念史，分類，診断基準	精神科・今村	臨1
			4	自殺の疫学，症候学，対応	危険因子，予防，対処法	非常勤・辻村	

# 熱 帯 医 学

責任者 由井克之

医動物学（免疫機能制御学）

内線：2240 E-mail:katsu@net.

オーガナイザー：森田公一

熱帯医学研究所

内線：4733 E-mail:moritak@net.

## 1．教育目標・方針

近年、国際交流が拡大するなかで疾病およびそれを取り巻く環境は多様化・複雑化しており、国内だけの医学あるいはいわゆる経済的先進諸国だけの医学ではこれらの諸問題に対処できなくなっている。この授業は熱帯地域特有の疾病やそれに関連した環境についての理解を深めることで、広く世界的な視野から時代に即応できる新鮮な国際的感覚を身につけていただくことを目的としている。講義では熱帯地域における体験を盛りこみ、field science の精神に立脚した熱帯医学の知識と考え方の基礎作りを目指す。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

熱帯地域の疾病、国境を越えて世界に広がる疾病等について、自然・社会環境との関連性、疾病の実態とそれへの対策などを中心に解説する。

## 3．教科書、参考書等

必要に応じて各講義で紹介する。

## 4．評価法

筆記試験による。全講義時間数の2 / 3以上の出席に満たない場合は評価の対象外とする。

## 5．教官名

熱帯医学研究所

分子構造解析分野：森田公一

病原因子機能解析分野：平山壽哉

感染細胞修飾機構分野：神原廣二

寄生行動制御分野：青木克己

炎症細胞機構分野：中村三千男

病変発現機序分野：岩崎琢也、鳥山 寛

感染症予防治療分野：永武 毅、大石和徳

生物環境分野：高木正洋

社会環境分野：溝田 勉

疾病生態分野：平山謙二、大渡 伸

熱帯感染症研究センター：嶋田雅暁

熱帯感染症研究センター：門司和彦

熱帯医学授業予定（４年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
10	1	金	3	総論	熱帯病の現状その流行要因	青木	臨1
			4		熱帯病の疫学研究手法	嶋田	
10	8	金	3	総論	熱帯の自然環境と媒介動物	高木	臨1
			4		熱帯地域の文化・社会・経済	溝田	
10	15	金	3	熱帯性病原体各論	マラリアとその他の病原性原虫	神原	臨1
			4		ウイルス性出血熱	永武	
10	22	金	3	熱帯性病原体各論	細菌性下痢症	平山（壽）	臨1
			4		蚊媒介性ウイルス疾患	森田	
10	29	金	3	熱帯性病原体各論	住血吸虫その他の寄生虫疾患	青木	臨1
			4		熱帯公衆衛生学	門司	
11	5	金	3	熱帯環境医学各論	熱帯環境の生理学	大渡	臨1
			4	宿主病態各論	熱帯病の病理学	岩崎	
11	19	金	3	宿主病態各論	熱帯病治療(ケーススタディー)	大石	臨1
			4		熱帯地理病理学	鳥山	
11	26	金	3	宿主病態各論	熱帯性病原体と免疫	平山（謙）	臨1
			4		熱帯の遺伝性疾患	中村	

# 社 会 医 学

責任者 青 柳 潔  
公衆衛生学（公衆衛生学）  
内線：2232 E-mail:kiyoshi@net.

## 1．教育目標・方針

この科目は衛生学及び公衆衛生学主体とした社会医学に関する教育を体系化したものである。人間が生物的・社会的存在であるとの理解の上に、その健康擁護（Health Care）を図るのが社会医学の基本的立場である。

本科目の講義・実習を通じて人々の健康像・疾病像が生活環境や保健医療システムに大きく関わっていることを理解し、地域あるいは職域の保健医療に貢献しうる医師を育成することが教育目的である。

## 2．授業内容（講義・実習項目）

講義及び実習を行う。講義は4年後期に行われる。実習は5年期の臨床実習期間内に離島において行う。

## 3．教科書、参考書等

書 名	著 者	出 版 社	定 価
公衆衛生学第3版	竹本泰一郎、齋藤 寛編	講談社サイエンティック	2,500 円
厚生指標「国民衛生の動向」	厚生統計協会		2,100 円

各講義時に参考書等の紹介、講義プリントの配布を行う。

## 4．評価法

4年後期試験期間に筆答試験を行い、60点以上を合格とする。評価には出席率を加味する。

## 5．教官名

公衆衛生学：青柳潔、高村昇、安部恵代

感染分子疫学：中込治

薬剤部：佐々木均

医療情報部：本多正幸

非常勤講師：神代雅晴、塚原太郎、上田厚、小山洋、新野直明、有澤孝吉、草野洋介

社会医学授業予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
9	29	水	1	社会医学序論	健康と社会環境、予防医学、	公衆衛生・青柳	臨1
			2		プライマリケア、医療過疎		
10	4	月	3	社会保障	社会保障、医療保険、公費医療	非常勤・草野	臨1
			4		身障者福祉、リハビリ、医療費		
10	6	水	1	地域保健	地域保健法、老人保健法	公衛・安部、青柳	臨1
			2	保健・医療・福祉	医師法、保健・医療従事者		
10	13	水	1	保健・医療・福祉	医療法、医療計画	公衆衛生・青柳	臨1
			2		医療・福祉施設		
10	18	月	3	人口・疾病統計	人口統計・疾病統計	非常勤・草野	臨1
			4	高齢者保健・福祉	老人の現状		
10	20	水	1	高齢者保健・福祉	老人保健・福祉、介護保険	公衛・安部、青柳	臨1
			2				
10	25	月	3	地域保健	母子保健	公衆衛生・高村	臨1
			4		母子保健		
10	27	水	1	感染症予防	感染症法、結核の現状と予防	感染分子疫学・中込	臨1
			2		予防接種法		
11	1	月	3	食品保健	食品衛生法	公衆衛生・青柳	臨1
			4	診療情報	情報管理、プライバシー、診療録		
11	8	月	3	産業保健	産業医、労働安全衛生法、労働基準法	公衆衛生・青柳	臨1
			4		労働衛生行政		

社会医学授業予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
11	10	水	1	地域保健	学校保健	公衆衛生・青柳	臨1
			2	特別講義	生活習慣病から社会環境病へ	非常勤・小山	
11	15	月	3	公衆栄養学	国民栄養	非常勤・有澤	臨1
			4				
11	17	水	1	地域保健	精神保健	精神科・小澤	臨1
			2	地域保健	農村保健	非常勤・上田	
11	24	水	1	国際保健	保健問題	公衆衛生・高村	臨1
			2		保健協力		
11	29	月	3	産業保健	労災法、労災の疫学	公衆衛生・高村	臨1
			4		人間工学	非常勤・神代	
12	1	水	1	生活環境保健	環境保全	非常勤・有澤	臨1
			2		公害、廃棄物処理		
12	3	金	1	生活環境保健	内分泌攪乱物質、空気・上下水道	公衆衛生・高村	臨1
			2	地域保健	長崎県の保健・医療	非常勤・塚原	
12	6	月	3	臨床研究と医療	副作用報告、臨床試験	薬剤部・佐々木	臨1
			4		診療ガイドライン、法令		
12	8	水	1	産業保健	職業癌、頸肩腕障害、腰痛、VDT	公衆衛生・青柳	臨1
			2	特別講義	高齢者の健康	非常勤・新野	

# 内科総括講義

責任者 江口勝美  
内科学第一（免疫内分泌代謝病態制御学）  
内線：2800 E-mail: eguchi@net.

## 1. 教育目標・方針

4年生：疾病（病態を含めて）から確定診断するのに至る経緯を中心として講義をし、5年生から始まる病室実習に備える。さらに、疾患の病因を含め基礎知識から最新の治療まで教育する。

5年生・6年生：疾患の病因・病態を含め基礎知識から最新の治療まで教育する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

講義主体（スライド、プリント、ビデオなど使用）

## 3. 教科書、参考書等

書名	著者	出版社	定価
内科学実習のための主訴よりみた 内科疾患の診断	原耕平、長瀧重信 監修	医薬ジャーナル	4,800円
図説病態内科学講座 消化管 - 2	藤野雅之 他	メディカルビュー	20,600円

## 4. 評価法

卒業試験に含める。

## 5. 教官名

第一内科：江口勝美、調 漸、本村政勝、山崎浩則

第二内科：岡三喜男、宮原嘉之、水田陽平、宮崎正信

第三内科：矢野捷介

原研内科：朝長万左男

熱研内科：永武 毅

感染分子：中村龍文

非常勤講師：八橋弘（国立病院長崎医療センター）、和泉元衛（長崎済生会病院）、  
横山直方（長崎済生会病院）、那須勝（大分大学）、  
三宅清兵衛（佐世保中央病院）

内科総括講義予定（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
9	30	木	1	感染症	ウイルス感染症（診断・治療）	熱内（永武）	臨1
			2	消化器	消化器疾患の新たな視点	内科2（水田）	
10	7	木	1	神経	中枢神経疾患1	内科1（本村）	臨1
			2	呼吸器	ヘリコバクター感染症	内科2(非常勤-那須)	
10	14	木	1	循環器	呼吸困難、浮腫	内科3（矢野）	臨1
			2	リウマチ・膠原病	自己抗体と全身性エリテマトーデス	内科1（江口）	
10	21	木	1	腎臓	全身疾患と腎	内科2（宮崎正）	臨1
			2	血液	貧血の成因	原内（朝長）	
10	28	木	1	呼吸器	咳嗽・喀痰	内科2（岡）	臨1
			2	神経	中枢神経疾患2	内科1（調）	
11	4	木	1	循環器	胸痛、動悸	内科3（矢野）	臨1
			2	呼吸器	胸痛	内科2（宮原）	
11	11	木	1	循環器	めまい、失神	内科3（矢野）	臨1
			2	消化器	ウイルス性肝疾患	内科1（非常勤-八橋）	
11	18	木	1	内分泌	肥満・るいそう	内科1（非常勤-和泉）	臨1
			2	代謝	高血糖	内科1（非常勤-三宅）	
11	25	木	1	腎臓	乏尿へのアプローチ	内科2（宮崎正）	臨1
			2	リウマチ・膠原病	血管炎症候群	内科1(江口)	
12	2	木	1	神経	脊髄疾患	内科1（中村）	臨1
			2	感染症	細菌感染症（診断・治療）	熱内（永武）	
12	9	木	1	内分泌	甲状腺疾患の治療と診断	内科1（非常勤-横山）	臨1
			2	代謝	低血糖	内科1（山崎）	

# 臨床検査医学総括講義

責任者 上 平 憲  
臨床検査医学（病態解析・診断学）  
内線：3421 E-mail:kamihira@net.

## 1. 教育目標・方針

- (1) 医療における臨床検査の意義を系統的に理解し、解釈する。
- (2) 検査情報を正しく活用し、適正な医学判断法を習得する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

血液、微生物、生化学、輸血、免疫、遺伝子、生理、病理などの各検査分野ごとに基本的な理論を習得し、得られたデータの解釈過程を学ぶ。

## 3. 教科書、参考書等

書 名	著 者	出版社	定 価
医学生のための検査医学	鳥海 他	杏林書院	7,700 円
標準臨床検査医学	猪狩 淳 他 編	医学書院	6,500 円
臨床検査診断学	宮井 潔 編	南江堂	9,800 円
検査値のみかた	中井利昭 編	中外医学社	8,900 円
臨床検査ガイド97	和田 攻 他 編	文光堂	6,700 円
他、プリント配布予定			

## 4. 評価法 筆記試験（卒業試験に含める）

## 5. 教官名

臨床検査医学：上平 憲、山田恭暉、平潟洋一  
輸血部：長井一浩、病理部：林 徳真吉

## 臨床検査医学総括講義（4年後期）

月	日	曜日	校時	授業項目	授業内容	担当講座等・教官	教室
11	4	木	3	臨床検査	総論(1)医療と臨床検査	上平	臨1
			4	臨床検査	" (2)検査値の解釈原理	上平	臨1
11	11	木	3	臨床検査	各論(1)一般検査(尿・便)	上平	臨1
			4	臨床検査	" (2)免疫血清検査	山田	臨1
11	18	木	3	臨床検査	" (3)検査血液学	上平	臨1
			4	臨床検査	" (4)病理業務	林	臨1
11	25	木	3	臨床検査	" (5)臨床化学-1	上平（早田）	臨1
			4	臨床検査	" (6)遺伝子検査	山田	臨1
12	2	木	3	臨床検査	" (7)臨床腫瘍・検査学	山田	臨1
			4	臨床検査	" (8)臨床化学-2	上平（早田）	臨1
12	9	木	3	臨床検査	" (9)微生物検査	平潟	臨1
			4	臨床検査	" (10) "	平潟	臨1

# リサーチセミナー

責任者 篠原 一之  
生理学第二(神経機能学)  
内線:2150 E-mail: kazuyuki@net.

## 1. 教育目標・方針

基礎系教室で終日研究活動に従事します。セミナーの主たる目的は研究活動を実践する過程で基礎医学系教官とのマンツーマンの触れ合いを通じて基礎医学系教官との親近度を深めるとともに、科学的好奇心を喚起し、科学的創造性を育成すると同時に、具体的な実践を通じて、「医学」が「科学」としていかに開発されるかというプロセスを理解する事であります。

## 2. 期間

平成17年1月6日(木)から平成17年2月18日(金)  
報告書提出は2月末日。

## 3. 研究テーマの選択方法

1. 各教室から研究テーマ、そのテーマを指導する責任教官名とそのテーマに従事する学生数(一つのテーマに複数の学生が付いても良い)が公示される。
2. 各学生は希望する教室とテーマを一つ選択して提出する。
3. この時点で学生自身がテーマを提案してもよい。その場合にはそのテーマについて指導することを承諾する講座を必要とする。
4. 各研究テーマの定員を超過した場合には、学生間の抽選により決定する。
5. 抽選にもれた学生は、定員に満たないテーマの中から、テーマを一つ選択して提出する。
6. 全学生が何れかのテーマに属するまで上記4.と5.の操作を繰り返す。

## 4. リサーチセミナー履修の認定の条件

1. リサーチセミナー開始時にオリエンテーション(総合オリエンテーション、実験動物についての講義)に出席していること、必要な動物実験施設やアイソトープ実験施設の使用に関する説明会に出席していること。
2. 研究活動に120時間以上に従事していること。
3. 研究報告書(A4のフォーマットを準備)をリサーチセミナー責任者に2月末日までに提出すること。(ワ-プロまたはボ-ルペン書きのものに限る。鉛筆書きは不可)
4. 実際の研究記録は配属教室の指導責任者に提出すること。配属教室ではリサーチセミナー終了時に発表会を開き、研究記録とともに評価をしてもらう。指導教官はこの評価を2月末日までにリサーチセミナー責任者に提出する。
5. リサーチセミナー-合同発表会に出席し、発表、討論を行うこと。

## 5. 指導講座等

医学部及び熱帯医学研究所の基礎系講座