

シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGC34	
科目名 Course Name	内科学概論	
科目名 (英語) Course Name (English)	Outline of Internal Medicine	
授業方法 (☑してください) Instructional Type	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 Lecture <input type="checkbox"/> 実習 Practice <input type="checkbox"/> 演習 Exercises <input type="checkbox"/> その他 Others ()	
授業形態 (☑してください) Class Method	<input checked="" type="checkbox"/> 対面 Face to Face <input type="checkbox"/> 対面 (オンライン併用型) Face to Face (partially online) <input type="checkbox"/> オンライン (対面併用型) Online (partially face-to-face) <input type="checkbox"/> オンライン (オンデマンド型) Online (On demand) <input type="checkbox"/> オンライン (同時双方向型) Online (interactive)	
標準履修年次 Standard Registration Year	1	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	秋 AB・水曜7限、木曜6限 Fall AB, Wed7, Thu6	
使用教室 Classroom	4F204	
単位数 Credits	2	
担当教員名 Instructor	山縣 邦弘、川上 康、島野 仁、高田 英俊、檜澤 伸之、土屋 輝一郎、坂田 麻実子、斉木 臣二、齋藤 知栄、錦井 秀和、宮園 弥生、大戸 達之、五十嵐 都、村越 伸行、石井 亜紀子、近藤 裕也、長谷川 直之、際本 拓未	
使用言語 (☑してください) Language	<input checked="" type="checkbox"/> 日本語 Japanese <input type="checkbox"/> 英語 English <input type="checkbox"/> バイリンガル Bilingual	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA) Teaching fellow/Teaching assistant	なし	
オフィスアワー等 Office hours	随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) 山縣 邦弘 k-yamaga@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテンスとの関係 Competences	汎用 general purpose	
	専門 specialty	基礎知識の活用力 Ability to apply basic knowledge
授業の到達目標 (学修成果) Goals of the course	成人、小児の基本的疾患についてさまざまな観点から論じることができる。 Upon completion of this course, students will be able to examine the essential diseases of adults and children through various disciplines	

<p>他の授業科目との関連 Relationship with other courses</p>	
<p>履修条件 Course requirements</p>	なし
<p>授業概要 Course outline</p>	<p>内科学、小児科学の概要について、特に成人、小児の基本的疾患について疾患概念、発症機序、診断、治療の概要について学ぶ。 This course aims to provide the outline of internal medicine and pediatrics, especially the conceptions and developmental mechanisms of the diseases, diagnosis and treatments in the essential diseases of adults and children.</p>
<p>キーワード Keywords</p>	
<p>授業計画 Course Schedule</p>	<p>第1回（10月4日7限）高田 英俊 TAKADA Hidetoshi 小児科学：水・電解質・原発性免疫不全症 Pediatrics: Water and electrolyte balance of childhood, Digestive diseases in childhood</p> <p>第2回（10月5日6限）大戸 達之 OHTO Tatsuyuki 小児科学：小児神経学 Pediatrics: Neurological diseases in childhood</p> <p>第3回（10月11日7限）宮園 弥生 MIYAZONO Yayoi 小児科学：新生児学・小児循環器・小児呼吸器疾患 Pediatrics: Neonatology, Pediatric cardiology and Respiratory diseases in childhood</p> <p>第4回（10月12日6限）宮園 弥生 MIYAZONO Yayoi 小児科学：小児成長発育・栄養 Pediatrics: Growth, development and nutrition in Childhood</p> <p>第5回（10月18日7限）島野 仁 SHIMANO Hitoshi 栄養・代謝：糖尿病・脂質代謝異常 Nutritional and metabolic diseases of adults: Diabetes mellitus and lipid metabolism disorder</p> <p>第6回（10月19日6限）川上 康 KAWAKAMI Yasushi 成人内分泌：甲状腺疾患・副甲状腺疾患・副腎疾患・下垂体疾患 Hormonal diseases of adults: Thyroid diseases, parathyroid diseases, adrenal gland diseases and pituitary gland diseases</p> <p>第7回（10月25日7限）錦井 秀和 NISHIKII Hidekazu 血液学：造血幹細胞・血球分化・凝固・線溶系・出血傾向 Hematology: Hematopoietic stem cell, differentiation of blood cells, coagulation system, fibrinolytic system and bleeding tendency</p> <p>第8回（10月26日6限）坂田 麻実子 SAKATA Mamiko 血液学：貧血・輸血・造血器腫瘍・骨髄移植 Hematology: Anemia, blood transfusion, hematologic neoplasm and bone marrow transplantation</p> <p>第9回（11月2日6限）村越 伸行 MURAKOSHI Nobuyuki 循環器病学：虚血性心疾患・高血圧・心不全（心臓弁膜症・心筋症） Cardiology: Ischemic heart disease, hypertension and heart failure (valvular diseases, cardiomyopathy)</p> <p>第10回（11月8日7限）五十嵐 都 IGARASHI Miyako 循環器病学：不整脈・心臓突然死・植え込み型除細動器 Cardiology: Arrhythmia, cardiac sudden death and automatic implantable defibrillator</p> <p>第11回（11月9日6限）檜澤 伸之 HIZAWA Nobuyuki</p>

	<p>際本 拓未 KIWAMOTO Takumi 呼吸器病学：気管支喘息・慢性閉塞性肺疾患・間質性肺疾患 Respiratory medicine: Bronchial asthma, chronic obstructive pulmonary diseases and interstitial lung diseases</p> <p>第12回（11月15日7限）山縣 邦弘 YAMAGATA Kunihiro 齋藤 知栄 SAITO Chie 腎臓病学：一次性糸球体疾患・糸球体腎炎症候群・ネフローゼ症候群・二次性糸球体疾患（代謝性疾患に伴う糸球体病変・血管疾患に伴う糸球体病変・全身性疾患に伴う糸球体病変） Nephrology: Primary glomerular diseases, glomerulonephritic syndrome, nephrotic syndrome and secondary glomerular diseases (glomerular diseases due to metabolic diseases, vascular diseases and systemic diseases)</p> <p>第13回（11月16日6限）山縣 邦弘 YAMAGATA Kunihiro 齋藤 知栄 SAITO Chie 腎臓病学：急性腎不全・慢性腎不全・血液透析・腹膜透析 Nephrology: Acute and chronic renal failure, hemodialysis and peritoneal dialysis</p> <p>第14回（11月22日7限）近藤 裕也 KONDO Yuya 自己免疫疾患：関節リウマチ・シェーグレン症候群・全身性エリテマトーデスなど Autoimmune diseases: Rheumatoid arthritis, Sjogren's syndrome, systemic lupus erythematosus, etc</p> <p>第15回（12月6日7限）土屋 輝一郎 TSUCHIYA Kiichiro 消化器内科学：消化器の癌・潰瘍・炎症性疾患 Gastroenterology: Cancer, ulcerative diseases and inflammatory diseases of gastrointestinal tract</p> <p>第16回（12月7日6限）長谷川 直之 HASEGAWA Naoyuki 消化器内科学：肝炎・肝硬変・肝癌・胆石症・膵炎 Gastroenterology: Hepatitis, liver cirrhosis, liver cancer, cholelithiasis and pancreatitis</p> <p>第17回（12月13日7限）石井 亜紀子 ISHII Akiko 神経疾患：脳血管障害・神経筋疾患・感染症 Neurology: Cerebrovascular diseases, neuromuscular diseases and infectious diseases of the nervous system</p> <p>第18回（12月14日6限）斉木 臣二 SAIKI Shinji 加齢と神経：アルツハイマー病・変性疾患 Aging and nervous system: Alzheimer's disease and degenerative disorders of nervous system</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法 Allocation of study time and methods of study outside of class	授業は全て講義（100%）で実施する。 All classes are conducted in lectures (100%). 授業範囲を予習し、授業後には必ず復習すること。 Preparing for the range of classes and reviewing them after class.
単位取得要件 Credit acquisition requirements	70%以上の出席およびレポートによる評価 More than 70% attendance and report are required for earning the credit.
成績評価方法 Grading methods	出席状況とレポートにより総合的に評価する Class attendance and participation; Report.
教材・参考文献・配付資料等 Teaching materials, references, handouts, etc.	教科書 Textbooks：特に定めない To be announced if any. 参考書 References：それぞれの授業に合わせて紹介する Introduce in the each lecture.

その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等） Others (expectations for students, cautions for taking the course, etc.)	