

OATGA13 臨床医学概論

2.0 単位, 1 年次, 秋AB 火1,2

小原 直, 磯辺 智範, 新井 哲明, 川上 康, 榮 武二, 竹越 一博, 関根 郁夫, 西山 博之, 土屋 輝一郎, 松本 功, 森 健作, 中馬越 清隆, 大原 佑介

授業概要

臨床医学の実践は病める人を対象とする。その人の持つ医学的問題点を明らかにし、対応策を講じる。考え得る治療法の中から、その人の価値観と決定に従って最善のものを実行する。

目標: 医学及び医療の果たすべき社会的役割を認識しつつ、一般的な診療において頻繁に関わる負傷又は疾病に適切に対応できるよう基本的な診療能力を身に付ける。同時に患者さんの思いを理解する。

備考

オンライン(オンデマンド型)

授業方法

講義

学位プログラム・コンピテンスとの関係

基礎知識の活用力

Ability of utilize basic Knowledge

授業の到達目標（学修成果）

医学及び医療の果たすべき社会的役割を認識しつつ、一般的な診療において頻繁に関わる疾病または負傷に適切に対応できるよう基本的な診療能力を身に付ける。同時に医療者の患者への思いを理解出来るようになる。

We aim to acquire the basic skills and knowledge to treat common diseases and injuries with consideration of the social aspects of medical science and service. Simultaneously we should understand the feeling of our patients.

キーワード

臨床医学, 疾病, 疫学, 病態メカニズム, 診断方法, 治療

Clinical Medicine, Diseases, Epidemiology, Pathologies, Diagnostic Methods, Treatment

授業計画

臨床医学の各分野の疾病について、その疫学、病態メカニズム、診断方法、治療について学習する。

The course aims to equip students with understanding the epidemiology, pathophysiological mechanism, diagnostic procedures, and treatments for diseases in each field of clinical medicine.

授業は原則としてオンラインで行います。詳細は後日連絡します。

This course is conducted online. Details will be informed later.

- 第1回 第1回（10月1日，1時限）中馬越清隆 NAKAMAGOE Kiyotaka
神経・筋疾患
Neuromuscular disorders
- 第2回 第2回（10月1日，2時限）磯辺 智範 ISOBE Tomonori
エビデンスから探る放射線健康リスク
Evidence-based research in radiation health risk
- 第3回 第3回（10月8日，1時限）小原 直 OBARA Naoshi
血液疾患の診断と治療
Diagnosis and treatment of hematological disorders
- 第4回 第4回（10月8日，2時限）谷田貝 洋平 YATAGAI Yohei
慢性閉塞性肺疾患の病態，診断と治療
Diagnosis and treatment of respiratory disorders
- 第5回 第5回（10月15日，1時限）土屋輝一郎 SUZUKI Hideo
消化管疾患の病態，診断と治療
Diagnosis and treatment of alimentary tract disorders
- 第6回 第6回（10月15日，2時限）川上 康 KAWAKAMI Yasushi
内分泌代謝疾患
Endocrine metabolic disorders
- 第7回 第7回（10月22日，1時限）関根 郁夫 SEKINE Ikuo
臨床腫瘍学
Clinical oncology
- 第8回 第8回（10月22日，2時限）川上 康 KAWAKAMI Yasushi
検査概論1 正常値と基準値
Laboratory medicine 1: Basics of laboratory medicine
- 第9回 第9回（10月29日，1時限）竹越 一博 TAKEKOSHI Kazuhiro
検査概論2 血液生化学，腫瘍マーカー
Laboratory medicine 2: Blood test including tumor marker
- 第10回 第10回（10月29日，2時限）岡田 浩介 OKADA Kosuke
肝胆膵疾患の診断と治療
Diagnosis and treatment of hepato-biliary-pancreatic disorders
- 第11回 第11回（11月12日，1時限）森 健作 MORI Kensaku
画像診断学
Diagnostic radiology
- 第12回 第12回（11月12日，2時限）榮 武二 SAKAE Takeji
粒子線の物理学的・生物学的特徴，粒子線治療
Features of particle beam in physics and biology fields, and particle beam therapy
- 第13回 第13回（11月19日，1時限）山縣 憲司 YAMAGATA Kenji
口腔外科疾患の診断と治療
Diagnosis and treatment of oral cavity disorders
- 第14回 第14回（11月19日，2時限）松本 功 MATSUMOTO Isao
自己免疫病の病因と制御
Autoimmune diseases: pathogenesis and regulation
- 第15回 第15回（12月3日，1時限）大原 佑介 OHARA Yusuke
外科総論：消化器外科手術
General surgery as viewed from digestive disease organ surgeries
- 第16回 第16回（12月3日，2時限）新井 哲明（太田 深秀）
ARAI Tetsuaki (OHTA Miho)

脳科学としての心の異常

Mental illnesses in terms of brain science

第17回 第17回（12月10日，1時限）新井 哲明（井出 政行）

ARAI Tetsuaki (IDE Masayuki)

内因性精神障害、心因性精神障害、精神障害の生物学的背景

Endogenous psychiatric illnesses, psychogenic mental illnesses,
biological psychiatry

第18回 第18回（12月10日，2時限）西山 博之 NISHIYAMA Hiroyuki

男性生殖器とホルモン

Male genital organ and hormone

70%以上の出席とレポートの及第点を単位取得要件とする。

More than 70% attendance and Report passing score (C or above) are required for earning the credit.

履修条件

なし

None

成績評価方法

講義を一つ選び、学期末にそれに関するレポートを提出する。その内容よりA+, A, B, またはCの評点をつけて評価する。文献を自ら検索し、考察することが望ましい。

At the end of the term, submit a report concerning one of the impressive lectures. Evaluation is made by the contents and graded into A+, A, B, or C. Students are encouraged to search for and discuss literature on their own.

A, A+: 論旨の組み立て、展開に創意工夫が見られ、複数の文献を引用して考察している。

Originality and ingenuity in the construction and development of the argument, and cites and discusses multiple sources of literature.

B: 論旨の展開が明確である。 The development of the argument is clear.

C: 論旨は理解できるレベルである。 The argument is at an understandable level

D: 論旨が不明確である。 The argument is unclear.

学修時間の割り当て及び授業外における学修方法

授業はすべて講義（100%）で実施する。

授業範囲を予習し、授業後には必ず復習をすること。その分野に関する文献を検索し、自らの考察を含めて復習すること。

All classes are conducted in lectures (100%).

Preparing for the range of classes and reviewing them after class. Search for literature on the subject and review it, including your own reflections.

教材・参考文献・配付資料等

教科書は使用しない。各講義で配布資料等がある。

Textbooks are not used. Handouts etc.

オフィスアワー等（連絡先含む）

随時

メールで予定を確認のうえ、訪問すること

As needed.

Confirm schedule by email before visiting.

その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）

授業によってスケジュールが変更になることがあるので、随時manabaで確認すること。
Some classes may change from the above schedule, so see the "manaba" site.

他の授業科目との関連

ティーチングフェロー（TF）・ティーチングアシスタント（TA）