授業科		臨床医学概論 Introduction to Clinical Medicine					担当者所属・ 職名・氏名		医学研究科		教授	福	原	俊一
配当学年	専門	職	単位数	2	開講年度・ 開講期	2018・ 後期	曜時限	水4	授第形息	講講	義	使用言語	日本語	語及び英語

# [授業の概要・目的]

### 担当教員

渡邉 泱 ( 渡辺記念長命研究所所長、京都府立医科大学名誉教授、明治国際医療大学名誉教授 ) 千葉 勉 ( 関西電力病院 院長、京都大学名誉教授 )

#### コースの概要

医学は今日まで多くの疾病の原因を解明し、その予防法と治療法を発見し人間社会に貢献してきた。しかし、現代社会は人口問題、環境問題、高齢者問題などが相まって、人間の疾病と関連する多くの課題に直面している。本講義では、保健、医療、福祉に携わる保健医療従事者(医師、看護師、その他のコメディカルスタッフ)が連携していく上で不可欠な医学に関する基礎知識と今日的課題について講義する。

#### |教育・学習方法

- ・講義
- ・グループワーク

### [到達目標]

- ・現代医学・医療の基本的な内容や方向性を理解できる。
- ・社会における臨床医学の役割や抱える問題点とその背景を、様々な立場から理解できる。

#### [授業計画と内容]

- 第1回 10月 3日 ひと・社会・病気
- 第2回 10月10日 膀胱結石治療の歴史
- 第3回 10月17日 医学・教育・医療
- |第4回 10月24日 がん予防の新展開
- |第5回 10月31日 毒物学・麻薬学入門

日本人の精神構造と医療

(受講生の希望によりどちらか選択)

- |第6回 11月 7日 腎・泌尿器疾患通論
- 第7回 11月14日 脳・神経系疾患概論
- |第8回 11月21日 脊髄・脳幹と疾患
- 第9回 11月28日 運動制御系と疾患
- 第10回 12月 5日 感覚系と疾患
- 第11回 12月12日 体内調節系と疾患
- 第12回 12月19日 情動・報酬系と薬物濫用
- 第13回 12月26日 高次脳機能障害
- |第14回 1月 9日 神経神話とその問題点
- |第15回 1月16日 グループ発表とまとめ
- \*1回~6回·15回、渡邉 决、7回~15回 千葉 勉

臨床医学概論(2)へ続く

### 臨床医学概論(2)

### [履修要件]

特になし

#### [成績評価の方法・観点及び達成度]

平常点(出席を含む) 50%、レポート 50%

# [教科書]

講義時に配布される資料あるいは紹介される文献。

推薦テキスト(購入は必須ではない)

- ・河田光博、武田英二編. 臨床医学入門人体の構造と機能及び疾病の成り立ち第2版(栄養科学シリ - ズNEXT). 講談社サイエンティフィク, 2009.
- ・渡辺 決、勝見泰和、山村義治編. チーム医療従事者のための臨床医学全科. 金芳堂, 2006

## [参考書等]

### (参考書)

# (参考書)

- · Harrison 's Internal Medicine 19th edition, McGraw Hill Education
- Goldman-Cecil, Medicine, 25th edition, Elsevier
- ・ガイトン 生理学、エルセヴィアジャパン ・ハーパー 生化学、丸善
- ・渡辺決 良性がんの発見 過剰診断時代の予防がん学 、晶文社、2018

# [授業外学習(予習・復習)等]

適宜予習復習を求める。

# (その他(オフィスアワー等))

必修である非医療系学部出身者はもちろん、医師はじめ医療系学部出身者の受講も歓迎します。

人間健康科学系専攻学生:可 (教室の収容人数による)

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。