

# 授 業 時 間 割 5年前期

平成17年4月1日～平成17年9月30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<br>\$<br>10:20 | 10:30<br>\$<br>12:00 | 13:00<br>\$<br>14:30 | 14:40<br>\$<br>16:10 |    | 8:50<br>\$<br>10:20 | 10:30<br>\$<br>12:00 | 13:00<br>\$<br>14:30 | 14:40<br>\$<br>16:10 |    | 8:50<br>\$<br>10:20 | 10:30<br>\$<br>12:00 | 13:00<br>\$<br>14:30 | 14:40<br>\$<br>16:10 |    | 8:50<br>\$<br>10:20 | 10:30<br>\$<br>12:00 | 13:00<br>\$<br>14:30 | 14:40<br>\$<br>16:10 |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
| 4  | 4  | 眼科学<br>心血管外科<br>法医学 |                      |                      |                      | 5  | 小児科                 | 放射線科                 | 臨床特論<br>(臨床薬理)       | 臨床特論<br>(東洋医学)       | 6  | 麻酔科                 | 形成外科                 | 産婦人科                 | 皮膚科                  | 7  | 臨床検査<br>医学          | 脳神経<br>外科            | 外科                   | 1                    | 整形<br>外科 | 精神<br>神経科  | 内科   |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 11 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      | 8                    | 医と社会     | 麻酔科        | 形成外科 |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 18 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      | 14                   |          |            |      | みどりの日     |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 25 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      | 21                   |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      | 28                   |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
| 5  | 2  | 臨床特論<br>法医学         |                      |                      |                      | 3  | こどもの日               |                      |                      |                      | 4  | 国民の休日               |                      |                      |                      | 5  | こどもの日               |                      |                      |                      | 6        | 7          | 耳鼻科  | 脳神経外<br>科 | 法医学 | 8  | 整形<br>外科 | 精神<br>神経科 | 内科 |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 9  |                     |                      |                      |                      |    | 10                  | 小児科                  | 放射線科                 | 臨床特論<br>(臨床薬理)       |    | 臨床特論<br>(東洋医学)      | 11                   | 臨床特論                 | 産婦人科                 |    | 泌尿器科                | 12                   | 耳鼻科                  | 脳神経外                 |          |            |      |           |     |    |          |           |    | 法医学 | 13 | 法医学 | 外科 |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 16 |                     |                      |                      |                      |    | 17                  |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      | 法医学                  | 総合病理学                |          |            |      |           |     |    |          |           |    | 20  |    |     |    | 産婦人科 |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 23 |                     |                      |                      |                      |    | 24                  |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    | 放射線科 | 27 | 脳神経外科 |         |               |    |   |      |
|    | 30 |                     |                      |                      |                      |    | リサーチ発表会             |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    | 31    | リサーチ発表会 | 1             | 2  | 3 | 医と社会 |
| 6  | 6  | 試験期間                |                      |                      |                      | 7  | 試験期間                |                      |                      |                      | 8  | 試験期間                |                      |                      |                      | 9  | 試験期間                |                      |                      |                      | 10       | 試験期間       |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 13 | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 14 | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 15 | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 16 | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 17       | PBLチュートリアル |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 20 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     | 21 | 22       | 23        | 24 |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 27 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    | 28  | 29 | 30  | 1  |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 4  |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    | 5    | 6  | 7     | 8       |               |    |   |      |
| 7  | 4  | 海の日                 |                      |                      |                      | 5  | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 6  | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 7  | PBLチュートリアル          |                      |                      |                      | 8        | PBLチュートリアル |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 11 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     | 12 | 13       | 14        | 15 |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 18 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    | 19  | 20 | 21  | 22 |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 25 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    | 26   | 27 | 28    | 29      |               |    |   |      |
| 8  | 1  | 夏季休業                |                      |                      |                      | 2  | 夏季休業                |                      |                      |                      | 3  | 夏季休業                |                      |                      |                      | 4  | 夏季休業                |                      |                      |                      | 5        | 夏季休業       |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 8  |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     | 9  | 10       | 11        | 12 |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 15 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    | 16  | 17 | 18  | 19 |      |    |       |         |               |    |   |      |
|    | 22 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    | 23   | 24 | 25    | 26      | 臨床実習オリエンテーション |    |   |      |
|    | 29 |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         | 30            | 31 | 1 | 2    |
|    | 5  |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
| 12 | 13 | 14                  | 15                   | 16                   |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
| 19 |    |                     |                      |                      | 20                   | 21 | 22                  | 23                   | 秋分の日                 |                      |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |
| 26 |    |                     |                      |                      |                      |    |                     |                      | 27                   | 28                   | 29 | 30                  | 臨床実習                 |                      |                      |    |                     |                      |                      |                      |          |            |      |           |     |    |          |           |    |     |    |     |    |      |    |       |         |               |    |   |      |

※試験期間:6月6日～10日(4年次科目再試験を含む。)

# 法 医 学

責任者 中 園 一 郎  
法医学（法医生体分子解析学）  
内線：2252 E-mail:nakasono@net.

## 1. 教育目標・方針

法医学とは医学的解明助言を必要とする法律上の案件・事項について、科学的で公正な医学的判断を下すことによって、個人の基本的人権の擁護、社会の安全、福祉の維持に寄与することを目的としている。

法医学の講義においては、法医学の目的を達成するために必要な知識の獲得を教育の目標としている。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

死因論（内因死、外因死）、血液型学、物体検査及び死体検案の方法並びに死体検案書の書き方等の講義を行う。

## 3. 教科書、参考書等

| 書 名        | 著 者    | 出版社   | 定 価     |
|------------|--------|-------|---------|
| ★学生のための法医学 | 田中宣幸 他 | 南山堂   | 5,300 円 |
| エッセンシャル法医学 | 高取健彦 他 | 医歯薬出版 | 6,000 円 |

## 4. 評価法

筆記試験成績に、出席点を併せて評価する。

## 5. 教員名

法医学：中園一郎、池松和哉、津田亮一

非常勤講師：田中宣幸（産業医科大）、久保真一（徳島大）、木村恒二郎（広島大）

法医学授業予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目     | 授業内容                 | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|----------|----------------------|----------|----|
| 4 | 4  | 月  | 3  | 法医学概論    | 法医学の定義・歴史            | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 死の判定と死因  | 生から死への過程、死の判定、死因、死因論 |          |    |
| 4 | 11 | 月  | 3  | 死体現象（1）  | 早期死体現象               | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 死体現象（2）  | 晩期死体現象・特殊死体現象        |          |    |
| 4 | 18 | 月  | 3  | 外因死と内因死  | 外因死と内因死の定義           | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 損傷（1）    | 鋭器損傷                 |          |    |
| 4 | 25 | 月  | 3  | 損傷（2）    | 鈍器損傷                 | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 交通損傷（1）  | 歩行者における損傷            |          |    |
| 5 | 2  | 月  | 3  | 血液型（1）   | 赤血球型・血清型・赤血球酵素型      | 法医・津田    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 血液型（2）   | DNA多型                |          |    |
| 5 | 6  | 金  | 1  | 交通損傷（2）  | 運転における損傷             | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 窒息死（1）   | 頸部圧迫による窒息死           |          |    |
| 5 | 9  | 月  | 3  | 窒息死（2）   | 頸部圧迫による窒息死           | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 窒息死（3）   | 鼻口閉塞・気道内異物等による窒息死    |          |    |
| 5 | 12 | 木  | 3  | 溺死       | 溺死体と水中死体             | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 異常環境下の死  | 高温による障害・低温による障害      | 非常勤・田中   |    |
| 5 | 13 | 金  | 1  | 検案の実際（1） | 死亡診断書（死体検案書）の書き方     | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 検案の実際（2） | 死亡診断書（死体検案書）の書き方     |          |    |
| 5 | 16 | 月  | 3  | 検案の実際（3） | 検案の方法と注意点            | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 損傷（3）    | 小児の損傷（特に虐待による損傷）     |          |    |

法医学授業予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目     | 授業内容              | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|----------|-------------------|----------|----|
| 5 | 20 | 金  | 1  | 検案の実際（4） | 検案の方法と注意点         | 法医・中園    | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 法医中毒学    | アルコール・農薬・覚醒剤中毒    | 非常勤・木村   |    |
| 5 | 23 | 月  | 3  | 物体検査     | 血痕検査・精液（斑）検査      | 法医・津田    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 損傷（4）    | 頭部の損傷（外景・内景所見と死因） | 非常勤・久保   |    |
| 5 | 24 | 火  | 3  | 親子鑑定（1）  | 親子鑑定の歴史・原理        | 法医・津田    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 親子鑑定（2）  | 親子鑑定の実際           |          |    |
| 5 | 27 | 金  | 1  | 個人識別（1）  | 個人識別の実際（1）        | 法医・津田    | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 個人識別（2）  | 個人識別の実際（2）        |          |    |

# 医 と 社 会

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

がん患者などのターミナルケアなどの医療場面では、たびたび対応が難しい場面に遭遇する。このような状況でのがん患者などへのインフォームドコンセントの取り方及び患者や家族の心の葛藤及びケアについて学ぶ。また大学病院及び地域医療におけるターミナルケアの現状及び取り組みについても講義する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

がん患者やその家族の心の葛藤及びケアについて学ぶとともに、医師としてのがん患者やターミナルケアにおける実際の接し方を教授する。

また大学病院及び地域医療でターミナルケアがどのように実践されているかを講義する。その他ターミナルケアが必要ながん患者へのインフォームドコンセントの行い方を模擬患者を使って経験する。

## 3. 教科書、参考書等

特に指定しない。医療マネジメント、医事法制などの出版物は少なくない。必要に応じて各講義で紹介する。

## 4. 評価法

レポート、出欠状況及び授業を行った教官の評価結果を総合して決定する。

## 5. 教員名

原研内科 : 朝長万左男  
第二内科 : 早田 宏  
精神科 : 小澤寛樹  
非常勤 : 中根允文 (長崎国際大学教授)  
森 俊介 (国立病院機構長崎病院院長)  
児島達美 (長崎純心大学人文学部教授)  
永田耕司 (活水女子大学健康生活学部教授)

## 医と社会授業予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業内容                | 担当講座等・教員         | 教室 |
|---|----|----|----|---------------------|------------------|----|
| 4 | 22 | 金  | 1  | がん患者への心のケア（保健学科と共修） | 精神科：小澤<br>非常勤：中根 | 臨大 |
|   |    |    | 2  | がん患者と家族（保健学科と共修）    | 非常勤：児島           | 臨大 |
| 6 | 3  | 金  | 1  | がん患者へのインフォームドコンセント  | 非常勤：永田           | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 地域医療とターミナルケア        | 非常勤：森            | 臨2 |
|   |    |    | 3  | がん患者への接し方の実際        | 第二内科：早田          | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 大学病院におけるターミナルケア     | 原研内科：朝長          | 臨2 |

# 総合病理学

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

臨床研修制度のなかで、病理解剖症例のCPCレポートが義務づけられている。また、臨床医としての診療の中で、亡くなられた患者さんの剖検の機会があるし、病理解剖の結果を踏まえてのCPC ( clinico-pathological-conference) の機会も多い。本授業の目的は、学生が 与えられた病理剖検症例を通して、CPC を体現し、患者さんの病態を総合的に、解析し最終診断に至る過程を学ぶことである。

## 2. 授業内容

第一病理、第二病理、原研病理が、各1回づつ担当する。

授業は、病理解剖症例を用いて、CPC ( clinico-pathological-conference) 方式で行う。

学生のグループを臨床側と病理側に分ける。

実際の病理解剖症例について、臨床側学生グループが臨床所見や検査データ・画像を解読して、臨床側に立っての臨床診断を行い、さらに問題点を提起する。一方、病理側学生グループは病理解剖所見 (肉眼所見・組織所見) を解読して、病理診断をまとめる。

臨床側学生と病理側学生が、お互いに、討論して、総合的にまとめる。

## 4. 評価法

試験は卒業試験に組み入れられる。試験内容は、国試において出題傾向の高い疾患の肉眼像・組織像から、診断、その他関連事項を問う問題が出題される。

## 5. 教員名

第1病理 : 下川 功、樋上賀一、大谷 博

第2病理 : 田口 尚、重松和人

原研病理 : 関根一郎、中山敏幸、中島正洋

非常勤 : 辻 浩一 (大分県立病院)

## 総合病理学授業予定 (5年前期)

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目 | 授業内容                        | 担当講座等・教員              | 教室 |
|---|----|----|----|------|-----------------------------|-----------------------|----|
| 5 | 19 | 木  | 3  | CPC  | CPC (臨床病理カンファレンス) の形式で授業を行う | 病理1・下川<br>樋上<br>大谷    | 実2 |
|   |    |    | 4  | 講義   | CPCの内容について補足、解説             |                       |    |
| 5 | 26 | 木  | 3  | CPC  | CPC (臨床病理カンファレンス) の形式で授業を行う | 原研病理・関根<br>中山<br>中島   | 実2 |
|   |    |    | 4  | 講義   | CPCの内容について補足、解説             |                       |    |
| 6 | 2  | 木  | 3  | CPC  | CPC (臨床病理カンファレンス) の形式で授業を行う | 病理2・田口<br>重松<br>非常勤・辻 | 実2 |
|   |    |    | 4  | 講義   | CPCの内容について補足、解説/細胞診         |                       |    |

# 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知識まで教育する。

## 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<br>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. 教員名

第一内科：市川辰樹  
第二内科：迎 寛  
原研内科：朝長万左男  
治験管理センター：水田陽平  
保健学科：吉村俊朗  
非常勤：戸田源二

内科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目 | 授業内容       | 担当講座等・教員    | 教室 |
|---|----|----|----|------|------------|-------------|----|
| 4 | 1  | 金  | 3  | 神経   | 末梢神経・筋疾患   | 保健学科・吉村     | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 消化器  | 脂肪肝とは      | 内科1・市川      |    |
| 4 | 8  | 金  | 3  | 消化器  | 便通異常のとらえ方  | 治験管理センター・水田 | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 呼吸器  | 間質性肺炎とその周辺 | 内科2・迎       |    |
| 4 | 15 | 金  | 3  | 循環器  | 虚血性心疾患     | 非常勤・戸田      | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 血液   | 白血病の臨床     | 原内・朝長       |    |

# 精神神経科総括講義

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

「精神系」など精神神経科学関連の先行講義や実習で学んだことについての統合的理解や、そこで充分ではなかった点を学ぶことを目的とする。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

上記目標にそって精神障害の理解にとって重要な幾つかの側面の講義を行う。

## 3. 教科書、参考書等

特に指定しない。

## 4. 評価法

筆記試験（「精神科」の卒業試験に含めて行う）

## 5. 教員名

精神神経科：小澤寛樹、今村 明

非常勤講師：辻田高宏（廣中病院）

## 精神神経科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目        | 授業内容                      | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|-------------|---------------------------|----------|----|
| 4 | 1  | 金  | 2  | 児童・思春期精神障害  | 病態生理，診断基準，療育，治療，児童相談所     | 精神科・今村   | 臨2 |
| 4 | 8  | 金  | 2  | 精神疾患の遺伝学的側面 | 概説，連鎖研究，関連研究，双生児研究，表現促進現象 | 非常勤・辻田   | 臨2 |
| 4 | 15 | 金  | 2  | 精神系総括       | 国試を含めた精神系の総括と卒後研修の問題点など   | 精神科・小澤   | 臨2 |



# 外 科 総 括 講 義

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

外科総括講義では臨床症例を中心に実際の診断・治療面を重視した教育を中心に行う。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

各疾患についてプリント資料、スライドおよび術式についてはビデオも用いながら診断と治療とくに手術適応、術式、術前・術後管理を中心に総括的な講義を行う。

## 3. 教科書、参考書等

| 書 名                                       | 著 者            | 出版社         | 定 価      |
|---|----------------|-------------|----------|
| 標準外科学, 10版                                | 監修:小柳 仁        | 医学書院        | 8,925 円  |
| Principles of Surgery, 7th ed.            | Schwartz S. I. | McGraw-Hill | 19,788 円 |
| Textbook of Surgery, 17 <sup>th</sup> ed. | Sabiston D. C. | Saunders    | 17,017 円 |

## 4. 評価法 卒業試験に含める。

## 5. 教官名

移植・消化器外科：兼松隆之、坂田隆造（鹿児島大学医学部）、田島義証、  
円城寺 昭人

腫瘍外科：永安 武、安武 亨、糸柳則昭、澤井照光

外科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目  | 授業内容           | 担当講座等・教員 |       | 教室 |
|---|----|----|----|-------|----------------|----------|-------|----|
| 4 | 7  | 木  | 3  | 循環器外科 | 心・血管疾患         | 非常勤      | 坂田隆造  | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 呼吸器外科 | 肺癌             | 腫瘍外科     | 永安 武  |    |
| 4 | 14 | 木  | 3  | 消化器外科 | 胆道・膵癌          | 移植・消化器外科 | 田島義証  | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 消化器外科 | 胃癌             | 腫瘍外科     | 安武 亨  |    |
| 4 | 21 | 木  | 3  | 消化器外科 | 肝腫瘍            | 移植・消化器外科 | 兼松隆之  | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 内分泌外科 | 大腸癌            | 腫瘍外科     | 澤井照光  |    |
| 4 | 28 | 木  | 3  | 消化器外科 | 肝移植            | 移植・消化器外科 | 兼松隆之  | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 消化器外科 | 乳腺疾患           | 腫瘍外科     | 糸柳則昭  |    |
| 5 | 6  | 金  | 3  | 消化器外科 | 食道癌            | 移植・消化器外科 | 円城寺昭人 | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 呼吸器外科 | 肺良性疾患・縦隔疾患     | 腫瘍外科     | 永安 武  |    |
| 5 | 13 | 金  | 3  | 小児外科  | 新生児外科の疾患       | 移植・消化器外科 | 兼松隆之  | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 内分泌外科 | 甲状腺疾患（手術適応と術式） | 腫瘍外科     | 糸柳則昭  |    |

# 整形外科総括講義

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. 2. 教育目標・方針と授業内容

整形外科学は運動器、すなわち四肢躯幹の疾患を研究・治療の対象とする臨床医学である。したがって運動器の変形と機能障害を取り扱う学問である。そこには炎症、変性、腫瘍、外傷、先天異常、代謝疾患、血行障害など数多くの疾患がある。これらの疾患を理解するためには骨・関節系統のみならず神経・筋系統の広範な領域にわたる正常の機能を把握する必要がある。またこれらの疾患の治療目的は生命の維持と疾患の予防ならびに機能確保・機能再建である。

学生諸君には運動器疾患の基礎として骨・関節・筋・神経の生理・代謝・構造の理解を求める。次に種々の検査法を含めた診断学、さらに治療学の概略ならびに各部位別の疾患とその治療法につき理解を求める。また急性疾患では適切な救急処置が出来るよう教育する。

教室の教官ならびに関連病院の非常勤講師により授業を行う。授業では各部位別に特徴的疾患の患者を紹介しその関連疾患を講義する。講義はスライドとプリントを併用して行うが学生には教科書・参考書の購入を奨める。さらには講義に関連のある基礎的研究の紹介を行い、学生に研究の重要性を啓蒙する。

## 3. 教科書、参考書等

| 書名        | 著者    | 出版社  | 定価       |
|-----------|-------|------|----------|
| 標準整形外科学   | 広畑 和志 | 医学書院 | 8,700 円  |
| 整形外科サブノート | 東 博彦  | 南江堂  | 5,500 円  |
| 神中整形外科学   | 天児 民和 | 南山堂  | 50,000 円 |
| 整形外科クルズス  | 二宮 節夫 | 南江堂  | 20,000 円 |

## 4. 評価法

筆記試験 (卒業試験に含める)

## 5. 教員名

非常勤講師：野口雅夫 (北九州市立八幡病院)、菅尚義 (菅整形外科病院)  
小西宏昭 (長崎労災病院)

## 整形外科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目    | 授業内容           | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|---------|----------------|----------|----|
| 4 | 1  | 金  | 1  | 外傷学     | 外傷学のポイント       | 非常勤・野口   | 臨2 |
| 4 | 8  | 金  | 1  | 脊椎・脊髄   | 脊椎・脊髄疾患のポイント   | 非常勤・菅    | 臨2 |
| 4 | 15 | 金  | 1  | 労働災害と医療 | 労働災害の歴史と21世紀医療 | 非常勤・小西   | 臨2 |

# 皮膚科総括講義

責任者 佐藤 伸一  
皮膚科学（皮膚病態学）  
内線：2960 E-mail:s-sato@net.

## 1. 教育目標・方針

系統講義では、個々の皮膚疾患の理解を目的としてきた。ここではその基礎知識を元に、一つの疾患や一人の患者について、あるいは大きなテーマを取り上げて、医学及び医療の中での総合的な見方を主体とした講義を行う。すなわち基本的診療の進め方、診断へのアプローチ、治療方針の立て方など、実践的知識の習得のほか、病因・病態・治療における最新の研究データやトピックスなども交えて行い、「皮膚科学の位置づけ」の理解と、「考える皮膚科学」を目的とする。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

下表の通り

## 3. 教科書、参考書等

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。（参考書については系統講義で示したものを参照のこと）

## 4. 評価法

卒業試験に含める。

## 5. 教員名

皮膚科：佐藤伸一、清水和宏、土居剛士  
非常勤：鳥山 史（日赤長崎原爆病院）

## 皮膚科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目       | 授業内容                           | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|------------|--------------------------------|----------|----|
| 4 | 6  | 水  | 4  | 皮膚疾患の診断と治療 | 皮膚疾患の病理診断                      | 皮膚科・清水   | 臨2 |
| 4 | 13 | 水  | 4  | 皮膚疾患の診断と治療 | 臨床医が知っておくべき皮膚疾患ありふれた皮膚疾患と難治性疾患 | 非常勤・鳥山   | 臨2 |
| 4 | 20 | 水  | 4  | 皮膚疾患の診断と治療 | 臨床医が知っておくべき皮膚外科の知識             | 皮膚科・土居   | 臨2 |
| 4 | 27 | 水  | 4  | 皮膚疾患の診断と治療 | 皮膚免疫とアレルギー                     | 皮膚科・佐藤   | 臨2 |

# 泌尿器科総括講義

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

## 1. 教育目標・方針

総論・各論で得た知識を更に発展させ、患者に応用できるようにする。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

症状に対して、疾患を考え、その診断に必要な検査を想定し、確定診断が得られたら治療方針をたてる。

## 3. 教科書、参考書等

| 書名              | 著者           | 出版社  | 定価       |
|-----------------|--------------|------|----------|
| 新泌尿器科学 第4版      | 内藤誠二         | 南山堂  | 8,700 円  |
| 標準泌尿器科学 第6版     | 小磯謙吉 監修      | 医学書院 | 6,500 円  |
| NEW 泌尿器科学       | 西沢 理、松田公志 編集 | 南江堂  | 6,300 円  |
| ベッドサイド泌尿器科学、第3版 | 吉田 修 編集      | 南江堂  | 38,000 円 |

## 4. 評価法

卒業試験に含める。

## 5. 教員名

泌尿器科学：金武 洋、古賀成彦、野俣浩一郎、酒井英樹

## 泌尿器科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目            | 授業内容                             | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|-----------------|----------------------------------|----------|----|
| 5 | 11 | 水  | 4  | 泌尿器疾患<br>(腎)    | 腎腫瘍、腎不全外科                        | 古賀成彦     | 臨2 |
| 5 | 18 | 水  | 4  | 泌尿器疾患<br>(副腎)   | 副腎疾患（原発性アルドステロン症、クッシング症候群、褐色細胞腫） | 酒井英樹     | 臨2 |
| 5 | 25 | 水  | 4  | 泌尿器疾患<br>(尿路上皮) | 尿路結石、尿路上皮腫瘍                      | 野俣浩一郎    | 臨2 |
| 6 | 1  | 水  | 4  | 泌尿器疾患<br>(前立腺)  | 前立腺疾患                            | 金武 洋     | 臨2 |

# 眼科総括講義

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

主要眼科疾患の最新の知識、治療および重要な基礎を学ばせる。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

系統講義の知識に基づいて、各自に深く考えさせる。

## 4. 評価法

卒業試験に含める。

## 5. 教員名

眼科：北岡 隆、山田浩喜

非常勤講師：嵩 義則（ダケ眼科クリニック）、脇山はるみ（原爆日赤）、

## 眼科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目   | 授業内容                 | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|--------|----------------------|----------|----|
| 4 | 4  | 月  | 1  | 治療(手術) | 硝子体手術                | 眼科・北岡    | 臨2 |
| 4 | 11 | 月  | 1  | 緑内障    | 緑内障                  | 非常勤・嵩    | 臨2 |
| 4 | 18 | 月  | 1  | 遺伝     | 全身疾患・遺伝と眼疾患          | 眼科・山田    | 臨2 |
| 4 | 25 | 月  | 1  | 眼科検査   | 造影検査・<br>レーザー治療(PDT) | 非常勤・脇山   | 臨2 |

# 耳鼻咽喉科総括講義

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

臨床総括講義として各部位の代表的疾患の臨床例を提示しながら、重要ポイントを復習する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

講義は3回行う。

## 3. 教科書、参考書等

主として講師作成によるビデオ・スライド・プリントなどを使用する。

## 4. 評価法

卒業試験に含める（筆記試験で行われる。60点以上を合格とする。）

## 5. 教員名

耳鼻咽喉科：高橋晴雄、隈上秀高、崎浜教之

## 耳鼻咽喉科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目   | 授業内容               | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|--------|--------------------|----------|----|
| 4 | 21 | 木  | 1  | 耳科学    | 聴器の解剖・生理・病理        | 耳鼻科・高橋   | 臨2 |
| 4 | 28 | 木  | 1  | 平衡神経科学 | めまいの治療（薬物療法と手術的治療） | 耳鼻科・隈上   | 臨2 |
| 5 | 12 | 木  | 1  | 頭頸部腫瘍学 | 頭頸部癌の診断と治療         | 耳鼻科・崎浜   | 臨2 |

# 放射線医学総括講義

責任者 上谷雅孝  
放射線医学（放射線診断治療学）  
内線：3040

## 1. 2. 教育目標・方針と授業内容

放射線医学は、放射線診断学、核医学および放射線治療学から成り立っている。放射線診断学には、胸部、消化器、循環器、骨軟部、泌尿器、脳神経などの疾患の診断が含まれ、診断法としては単純X線撮影、種々の造影X線検査、超音波検査、CT、MRIなどがある。これらの中には放射線を用いないものも含まれ、画像診断と呼ばれることも多い。近年の科学技術の進歩に伴って、新しい画像診断法や放射線治療技術が開発され、放射線医学は黄金時代にあるといっても過言ではない。

本総括講義では、各種診断法及び核医学検査の基本的な原理、正常像および代表的な疾患の異常像を学び、また放射線治療の原理と基本的な技術および適応について学ぶ。

## 3. 教科書、参考書等

| 書名                 | 著者          | 出版社       | 定価      |
|--------------------|-------------|-----------|---------|
| 標準放射線医学 第6版        | 高島 力 他編     | 医学書院      | 10,300円 |
| 必須放射線医学 第3版        | 高橋睦正 編      | 南江堂       | 10,000円 |
| 新臨床X線診断学 第2版       | 大澤 忠 編      | 医学書院      | 9,800円  |
| 新版胸部単純X線診断         | 林 邦昭、中田 肇 編 | 秀潤社       | 4,800円  |
| 単純写真読影のためのキーワード201 | 上谷雅孝 編      | メディカルビュー社 | 9,500円  |

## 4. 評価法

出席および卒業試験

## 5. 教員名

放射線科：上谷雅孝、伊東昌子、磯本一郎、坂本一郎、芦澤和人、林 靖之  
森川 実、小川洋二

非常勤講師：松永尚文（山口大学）、福田俊夫（長崎市民病院）、越智 誠（長崎北病院）

放射線医学総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時     | 授業内容           | 担当講座等・教員  | 教室 |
|---|----|----|--------|----------------|-----------|----|
| 4 | 5  | 火  | 2      | 胸部             | 放射線科・芦澤   | 臨2 |
| 4 | 12 | 火  | 2      | 腹部（1）・乳腺       | 放射線科・磯本   | 臨2 |
| 4 | 19 | 火  | 2      | 腹部（2）          | 非常勤・福田    | 臨2 |
| 4 | 26 | 火  | 2      | MRI, 脳神経（1）    | 放射線科・森川   | 臨2 |
| 5 | 10 | 火  | 2      | 脳神経（2）         | 非常勤・越智    | 臨2 |
| 5 | 17 | 火  | 2      | 血管造影・IVR（1）    | 非常勤・松永    | 臨2 |
| 5 | 19 | 木  | 2      | 血管造影・IVR（2）    | 放射線科・坂本   | 臨2 |
| 5 | 24 | 火  | 2      | 骨・関節           | 放射線科・上谷   | 臨2 |
| 5 | 26 | 木  | 1<br>2 | 放射線治療          | 放射線科・林（靖） | 臨2 |
| 6 | 2  | 木  | 1      | 骨粗鬆症・骨塩定量（45分） | 放射線科・伊東   | 臨2 |
|   |    |    | 2      | 核医学（135分）      | 放射線科・小川   |    |

# 産婦人科総括講義

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

## 1. 2. 教育目標・方針と授業内容

産婦人科の総括講義では、生殖系の中での産婦人科学各論の中より重要項目を選び、それについてより詳細な講義を行う。また症候別、病因論別、治療法別に周産期疾患、腫瘍および生殖内分泌疾患を分類し、系統的に疾患を整理し、理解させる。

実際の講義担当者は各々の分野の専門家であり、時には現在行っているその分野での研究成績を解説しながら、未だ明らかにされていない事項にも触れる。

講義はプリントやスライドを使用し、更に時にはビデオを利用して行う。

特定の教科書を使用するわけではないが授業内容の理解を深める為に参考書の購入を奨める。

## 3. 教科書、参考書等

| 書名       | 著者      | 出版社 | 定価      |
|----------|---------|-----|---------|
| NEW産婦人科学 | 矢嶋 聡 他編 | 南江堂 | 9,500 円 |

## 4. 評価法 卒業試験に含める (筆記) .

## 5. 教員名

産婦人科 : 石丸忠之, 増崎英明, 吉村秀一郎, 中山大介, 小寺宏平

非常勤講師 : 安日一郎 (国立病院長崎医療センター)

河野雅洋 (田中クリニック)

産婦人科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目    | 授業内容             | 担当講座等・教員   | 教室 |
|---|----|----|----|---------|------------------|------------|----|
| 4 | 6  | 水  | 3  | 婦人科悪性腫瘍 | 症状・診断・進行期・治療・予後  | 産婦人科・小寺・石丸 | 臨2 |
| 4 | 13 | 水  | 3  | 月経異常    | 月経異常の系統的診断・治療    | 産婦人科・石丸    | 臨2 |
| 4 | 20 | 水  | 3  | 正常胎児    | 正常胎児の超音波診断       | 産婦人科・増崎    | 臨2 |
| 4 | 27 | 水  | 3  | 胎児異常    | 胎児異常（奇形を含む）の超音波診 | 産婦人科・増崎    | 臨2 |
| 5 | 11 | 水  | 3  | 胎児仮死    | 分娩監視装置の見方        | 非常勤・安日     | 臨2 |
| 5 | 18 | 水  | 3  | 糖尿病     | 妊娠糖尿病，糖尿病合併妊娠    | 非常勤・安日     | 臨2 |
| 5 | 20 | 金  | 3  | 分娩異常    | 遷延分娩，陣痛異常，CPD    | 産婦人科・中山・石丸 | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 妊娠合併症   | 症例から学ぶ妊娠合併症      | 産婦人科・吉村    | 臨2 |
| 5 | 25 | 水  | 3  | 不育症     | 習慣流産，不育症         | 非常勤・河野     | 臨2 |
| 6 | 1  | 水  | 3  | 排卵障害    | PCO，排卵誘発，OHSS    | 非常勤・河野     | 臨2 |

# 麻 酔 科 総 括 講 義

責任者 澄川 耕 二

麻酔学（侵襲防御学）

内線：3083 E-mail:

## 1. 教育目標・方針

麻酔科学の本質を周術期防御医学という大きな概念でとらえ、侵襲に対する生態防御の観点から麻酔科臨床全般について学習する。外科治療学の一環として学んだ麻酔科学の基礎的知識を踏まえ、様々な臨床状況における知識・技術の応用のしかたと、診療上の問題を解決するための論理的考え方を修得する。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

臨床麻酔、集中治療医学、ペインクリニックの3つの領域について、それぞれ第一線の臨床家が講義を行う。臨床麻酔では各科手術の麻酔管理法を、集中治療医学では重症患者の病態と先端的治療法を、ペインクリニックでは様々な痛みの病態とこれに対するアプローチのしかたを中心に学ぶ。

## 3. 教科書、参考書等

| 書 名          | 著 者        | 出版社        | 定 価      |
|--------------|------------|------------|----------|
| ★TEXT 麻酔・蘇生学 | 澄川耕二、土肥修司編 | 南山堂        | 5,500 円  |
| 麻酔科入門        | 真下 節 編     | 永井書店       | 10,000 円 |
| 痛みの治療計画      | 武下 浩、他監訳   | 真興交易       | 9,500 円  |
| 痛みへの挑戦       | メルザック／ウォール | 誠信書房       | 4,500 円  |
| ICU チェックブック  | 福家伸夫 著     | メディカルサイエンス | 4,300 円  |

## 4. 評価法

卒業試験に含める。

## 5. 教員名

麻 酔 科：澄川耕二

集中治療部：榎田徹次、趙成三

非常勤講師：福崎 誠（長崎労災病院）、富安志郎（長崎市立市民病院）

麻酔科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目     | 授業内容                   | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|----------|------------------------|----------|----|
| 4 | 6  | 水  | 1  | 集中治療     | 急性血液浄化法・循環補助法          | 集中治療部・榎田 | 臨2 |
| 4 | 13 | 水  | 1  | 集中治療     | 急性呼吸不全と人工呼吸管理法         | 集中治療部・趙  | 臨2 |
| 4 | 20 | 水  | 1  | ペインクリニック | 痛みの病態生理・神経因性疼痛・顔面痛・多汗症 | 麻酔科・澄川   | 臨2 |
| 4 | 22 | 金  | 3  | ペインクリニック | 頸腕痛・腰下肢痛・CRPS          | 非常勤・福崎   | 臨2 |
| 4 | 27 | 水  | 1  | 緩和医療     | 緩和ケアの実際                | 非常勤・富安   | 臨2 |

# 脳神経外科総括講義

責任者 永田 泉  
脳神経外科学（神経病態制御学）  
内線：3100  
E-mail: inagata@net.nagasaki-u.ac.jp

## 1. 教育目標・方針

とくに日常臨床の場で頻繁に対処する脳神経外科領域の疾患を中心に、臨床医としての基本的な知識の習得を目標とする。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

各疾患の病態を把握することを目的に、プリント、スライド、ビデオなどを用い、なるべく多くの症例を提示し、診断、治療さらに手術適応などについて講義を行う。

## 3. 教科書、参考書等

| 書名                             | 著者       | 出版社   | 定価       |
|--------------------------------|----------|-------|----------|
| 脳神経外科学 9版                      | 太田富雄（編著） | 金芳堂   | 29,400 円 |
| 標準脳神経外科学 9版                    | 山浦 晶（編集） | 医学書院  | 7,350 円  |
| チャート 医師国家試験対策（13）<br>脳神経外科 第3版 | 伊東 洋（編集） | 医学評論社 | 4,410 円  |
| ニュースタンダード<br>脳神経外科学            | 生塩之敬（編集） | 三輪書店  | 7,350 円  |

## 4. 評価法

卒業試験に含める。（筆記式試験による）

## 5. 教員名

脳神経外科：永田 泉、堤 圭介、北川直毅、松尾孝之、牛島隆二郎  
非常勤講師：馬場啓至、徳永能治

脳神経外科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目       | 授業内容                    | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|------------|-------------------------|----------|----|
| 4 | 7  | 木  | 2  | 総論<br>脳腫瘍I | 脳外科概論<br>脳腫瘍の分類と診断      | 非常勤・徳永   | 臨2 |
| 4 | 14 | 木  | 2  | 脳腫瘍 II     | 脳腫瘍各論                   | 脳外科・松尾   | 臨2 |
| 4 | 21 | 木  | 2  | 脳血管障害 I    | 出血性脳血管障害<br>血管内手術       | 脳外科・北川   | 臨2 |
| 4 | 28 | 木  | 2  | 脳血管障害 II   | 虚血性脳血管障害                | 脳外科・永田   | 臨2 |
| 5 | 12 | 木  | 2  | 脊椎・脊髄外科    | 脊椎、脊髄外科                 | 脳外科・牛島   | 臨2 |
| 5 | 27 | 金  | 3  | 小児・神経外傷    | 先天奇形<br>頭部外傷の診断と治療      | 脳外科・堤    | 臨2 |
|   |    |    | 4  | 機能的脳神経外科   | てんかんの外科治療<br>不随意運動の外科治療 | 非常勤・馬場   | 臨2 |

# 形成外科総括講義

責任者 平野 明喜  
形成外科学（構造病態形成外科学）  
内線：2953 E-mail:akiyoshi@net.

## 1. 教育目標・方針

形成外科学は先天性および後天性の身体外表の形態の変化に基づく、機能的・形態的異常を対象とする。

これらを外科的手技により、正常に近いものに再建し、患者の社会的適応を容易にすることを目的とした外科であり、このような対象疾患に対する認識とその治療に対する理解を求める。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

形成外科学概論、創傷治癒、組織移植、皮膚腫瘍、顔面外傷、手の外科、先天性形態異常

## 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                 |
|-------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| 標準形成外科学 第4版<br>TEXT 形成外科学 第2版 | 鬼塚卓彌 監修<br>波利井清紀 監修 | 医学書院<br>南山堂 | 6,800 円<br>6,300 円 |

## 4. 評価法

卒業試験（筆記試験）に含める。尚、出欠状況も加味される。

## 5. 教員名

形成外科：平野明喜、田中克己、矢野浩規、秋田定伯  
非常勤講師：小林一夫（愛媛県立中央病院）

## 形成外科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目      | 授業内容                               | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|-----------|------------------------------------|----------|----|
| 4 | 6  | 水  | 2  | 顔面外傷の治療   | 顔面軟部組織損傷と骨折の治療                     | 平野       | 臨2 |
| 4 | 13 | 水  | 2  | 顔面先天異常の治療 | 唇裂、耳・眼瞼、頭蓋顎顔面の治療                   | 矢野       | 臨2 |
| 4 | 20 | 水  | 2  | 創傷治癒      | 創傷治癒、褥瘡・難治性潰瘍の治療                   | 秋田       | 臨2 |
| 4 | 22 | 金  | 4  | 皮膚腫瘍と皮膚形成 | 皮膚腫瘍の治療：皮弁・植皮、                     | 小林       | 臨2 |
| 4 | 27 | 水  | 2  | 手の外科と再建外科 | 手の先天異常と外傷の治療、<br>マイクロサージェリーによる再建外科 | 田中       | 臨2 |

# 心 臓 血 管 外 科 総 括 講 義

責任者 江 石 清 行  
心臓血管外科学（循環病態制御外科学）  
内線：2911 E-mail:keishi@net.

## 1. 教育目標・方針

将来一般医になる学生にも必要な心臓血管外科の基本的な知識と技能を身につけると同時に、医師としての生き方、心構えを学ぶ。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

心臓血管外科の日常診療に必要な基本的知識を得ることを目標に、総論・各論にわたる講義を、プリント、スライド、ビデオなどを用いて行い、できるだけ多くの症例提示を交え、外来・病室実習と連携して実践的な学習を行うように心掛ける。

## 3. 教科書、参考書等

教科書は使用しない。

| 書 名                                     | 著 者     | 出版社   | 定 価      |
|---|---------|-------|----------|
| Approach Series<br>心臓脈管疾患               |         | 医学評論社 |          |
| 心臓病・診療プラクティス20、心臓病診療の問題点を考える<br>現代から未来へ |         | 文光堂   | 12,000 円 |
| 心疾患の診断と治療                               | 新井達太    | 南江堂   | 9,500 円  |
| 心臓外科チームのための基本手術マニュアル                    | 三石 績    | へるす出版 | 3,800 円  |
| 胸部外科学                                   | 武内敦郎 編  | 金芳堂   | 6,800 円  |
| 臨床脈管学                                   | 三島好雄 他編 | 文光堂   | 15,000 円 |

## 4. 評価法

筆記試験。

## 5. 教員名

心臓血管外科：江石清行、山近史郎  
非常勤講師：葉玉哲生、濱脇正好

心臓血管外科総括講義予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目            | 授業内容  | 担当講座等・教員  | 教室 |
|---|----|----|----|-----------------|---|-----------|----|
| 4 | 4  | 月  | 2  | 先天性心疾患          | ASD. VSD. PDA. PS. TOF. TGA. DORV. CoA. TAPVC. HLH. BWG. 総動脈幹遺残 | 非常勤 濱脇    | 臨2 |
| 4 | 11 | 月  | 2  | 虚血性心疾患<br>大動脈疾患 | 労作性、不安定、無症候性狭心症、<br>心筋梗塞、診断と治療、<br>動脈硬化性動脈瘤、腹部大動脈瘤、<br>手術と補助手段  | 心臓血管外科 江石 | 臨2 |
| 4 | 18 | 月  | 2  | 特別講義            |   | 非常勤 葉玉    | 臨2 |
| 4 | 25 | 月  | 2  | 心生理学検査          | 心電図、心音図、シンチグラム、<br>心カテ、スワンガンツ、超音波診断                             | 心臓血管外科 山近 | 臨2 |

# 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

4年次に引き続き下記の要領で行う。

- (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、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 |
| 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     | 和田 攻 他 編 | 文光堂   | 6,700 円 |
| 実践臨床検査医学    | 大久保 昭行 他 | 文光堂   | 7,000 円 |

## 4. 評価法

筆記試験（卒業試験に含める）

## 5. 教員名

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予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目 | 授業内容    | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|------|---------|----------|----|
| 4 | 7  | 木  | 1  | 臨床検査 | 輸血検査- 1 | 輸血部・長井   |    |
| 4 | 14 | 木  | 1  | 臨床検査 | 輸血検査- 2 | 輸血部・長井   |    |

# 臨床特論

責任者：朝長 万左男  
原研内科（分子治療学）  
内線：2340 E-mail:tomomasa@net

## 1. 教育目標・方針

臨床特論は6年一貫医学教育のカリキュラムの中において、主として臓器別に編成された疾患各論および病室実習の授業、実習の縦割りの骨組みに対して、臨床医学に広く必要とされる横割りの骨組みとして計画されたものである。（1）全身性の広がりをもって発症する感染症、（2）各種疾患の後遺症的障害に対するリハビリテーション医学、（3）全科にわたって必要とされる臨床薬剤学および（4）輸血学からなっており、臨床系カリキュラムの後期において、臨床の現場の諸問題に直結する知識を得ることを主目的としている。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

- (1) 全身性感染症（熱研内科担当）  
ヘルペスウイルス感染症、インフルエンザ、ウイルス性出血熱、髄膜炎、グラム陰性桿菌感染症、敗血症、スピロヘーター感染症、原虫感染症、リッケッチャ感染症、HIV感染症、真菌感染症などについて全身性感染症の立場から講義する。
- (2) リハビリテーション  
循環器疾患、神経疾患、整形外科疾患、精神疾患、耳鼻科疾患の各領域別にリハビリテーション医学の基礎から臨床までを講義する。
- (3) 臨床薬剤学  
臨床で薬物療法を行うにあたって、直ちに必要となる臨床処方学、薬物相互作用の基礎知識とともに、副作用の問題を含め適正な処方設計の組み立て方について講義する。
- (4) 輸血医学  
輸血検査、輸血製剤、輸血副作用の基礎と臨床の基本知識を講義するとともに、輸血の社会的意義を理解する。

## 3. 教科書、参考書

- (1) 全身性感染症  
一般的な内科書各種
- (2) リハビリテーション  
心不全、狭心症、心筋梗塞のリハビリテーション（第2版）：南江堂：7,000円  
誰にでもできる精神科リハビリテーション：野田文隆、蜂谷英彦：星和書店：3,760円  
標準リハビリテーション医学：津山直一監修：医学書院：6,077円  
図説 耳鼻咽喉科New Approach 補聴器の選択と評価：神崎 仁：ガガルー：9,270円  
Johns vol. 9. No. 7 耳鼻咽喉科・頭頸部領域のリハビリテーション：野村恭也：東京医学社：2,370円
- (3) 臨床薬剤学  
臨床薬物動態分析の実際：市川正孝、樋口 駿、松山賢治：広川書店：5,974円
- (4) 輸血医学  
プリント配付

## 4. 評価法

- (1) 評価は、授業終了後の卒業試験期間（6年次後期末）に筆記試験で行う。  
配点は100点満点で感染症40点、リハビリテーション20点、臨床薬剤学20点、輸血学20点を目安とする予定である。  
詳細については、卒業試験実施前に発表する。
- (2) 感染症の筆記試験は、担当の熱研内科の卒業試験において行う。

## 5. 教員名

- (1) 全身性感染症 熱研内科：大石和徳
- (2) リハビリテーション 整形外科：松本智子、非常勤：戸田源二、  
精神科：中根秀之、耳鼻科：高崎賢治、非常勤：大津留泉
- (3) 臨床薬剤学 薬剤部：佐々木均、中嶋幹郎
- (4) 輸血学 輸血部：長井一浩

臨床特論授業予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目         | 授業内容            | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|--------------|-----------------|----------|----|
| 5 | 2  | 月  | 1  | 輸血医学（1）      | 血液製剤と適正輸血       | 輸血部・長井   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 輸血医学（2）      | 副作用とその対策        | 輸血部・長井   |    |
| 5 | 9  | 月  | 1  | 輸血医学（3）      | 自己血輸血・過誤防止・その他  | 輸血部・長井   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 感染症（1）       | 抗菌化学療法          | 熱研内科・大石  |    |
| 5 | 11 | 水  | 1  | 感染症（2）       | 敗血症・感染性心内膜炎     | 熱研内科・大石  | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 感染症（3）       | 肺炎球菌感染症         | 熱研内科・大石  |    |
| 5 | 16 | 月  | 1  | 感染症（4）       | リケッチア・スピロヘータ感染症 | 熱研内科・大石  | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 感染症（5）       | HIV感染症          | 熱研内科・大石  |    |
| 5 | 18 | 水  | 1  | リハビリテーション（1） | 循環器疾患のリハビリ      | 非常勤・戸田   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | リハビリテーション（2） | 神経疾患のリハビリ       | 非常勤・大津留  |    |
| 5 | 23 | 月  | 1  | リハビリテーション（3） | 精神疾患のリハビリ       | 精神科・中根   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | リハビリテーション（4） | 整形外科疾患のリハビリ     | 整形外科・松本  |    |
| 5 | 25 | 水  | 1  | リハビリテーション（5） | 耳鼻科疾患のリハビリ      | 耳鼻科・高崎   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 臨床薬剤学（1）     | 医薬品と適正な処方設計（1）  | 薬剤部・佐々木  |    |
| 6 | 1  | 水  | 1  | 臨床薬剤学（2）     | 医薬品と適正な処方設計（2）  | 薬剤部・中嶋   | 臨2 |
|   |    |    | 2  | 臨床薬剤学（3）     | 医薬品と適正な処方設計（3）  | 薬剤部・中嶋   |    |

# 臨床特論 (臨床薬理)

責任者 佐々木 均  
薬剤部 (臨床薬物動態学)  
内線: 2700 E-mail: sasaki@net.

## 1. 教育目標・方針

臨床で薬物治療を実施する場合、薬剤の体内動態を合理的に予測し、病態に影響する各種要因や、最新の相互作用・副作用の情報を考慮し、総合的な投与計画を設計する必要がある。この講義では、薬物投与設計のための薬物速度論を理解し、実際に応用できる能力を身に付ける。さらに、特定薬剤治療管理料を算定できる薬剤について、留意すべき各種因子を講義する。

## 2. 授業内容 (講義・実習項目)

薬物の臨床使用を想定した繰り返し投与、点滴投与、経口投与などの薬物速度論を講義する。さらに、薬物投与設計のための投与量、投与間隔、投与方法などの理論を学び、実際の薬物について、自分で投与設計を行う。また、抗てんかん薬、抗菌薬、免疫抑制薬などの Therapeutic Drug Monitoring の症例をもとに影響因子を考察する。

## 3. 教科書、参考書等 必要に応じて資料配布

## 4. 評価法

レポート提出と授業への参加状況を考慮して判定する。

## 5. 教員名

大学病院薬剤部 佐々木均、中嶋幹郎

臨床特論(臨床薬理) 授業予定 (5年前期)

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目      | 授業内容                             | 担当講座等・教員 | 教室  |
|---|----|----|----|-----------|----------------------------------|----------|-----|
| 4 | 5  | 火  | 3  | 薬物速度論 1   | 静脈注射、経口投与、点滴注射などの基礎理論を講義         | 薬剤部・佐々木  | 臨 2 |
| 4 | 12 | 火  | 3  | 薬物速度論 2   | 繰り返し投与、薬物蓄積、処方設計の基礎理論を講義         | 薬剤部・佐々木  | 臨 2 |
| 4 | 19 | 火  | 3  | 薬物濃度測定の実際 | 薬物濃度の測定原理、測定するときの留意点、影響因子に関して講義。 | 薬剤部・中嶋   | 臨 2 |
| 4 | 26 | 火  | 3  | 処方設計 1    | 抗てんかん薬、強心配糖体などについて、処方設計と影響因子の講義。 | 薬剤部・中嶋   | 臨 2 |
| 5 | 10 | 火  | 3  | 処方設計 2    | 抗菌薬、免疫抑制薬などについて、処方設計と影響因子の講義。    | 薬剤部・中嶋   | 臨 2 |
| 5 | 17 | 火  | 3  | 処方設計 3    | 処方箋の法律的意義。処方設計における注意点などの講義。      | 薬剤部・佐々木  | 臨 2 |

# 臨床特論（東洋医学/（応用薬理））

責任者 丹羽正美  
薬理学第一（神経感覚薬理学）  
内線：2170 E-mail:niwa@net.

## 1. 教育目標・方針

保険適応の医療用薬剤として漢方薬は30年以上の歴史があり、多くの医師が様々な疾患の治療に漢方薬を使用する。日本の漢方薬は、米国など海外でも治療体系に組み込まれ始めている。診療に必要な和漢薬治療の基本、漢方薬の基礎概念を学ぶ。同時に、漢方薬を含めた薬剤反応（薬効）の個人差（多様性）の遺伝子レベルでの理解を深め、より実践的な「薬物療法の論理」を学び、将来臨床の場において「自家薬籠中の薬（P-drug）」を正しく形成する基盤を作ることを目標とする。

## 2. 授業内容（講義・実習項目）

講義

## 3. 教科書・参考書等

プリント資料配布

参考書：入門漢方薬 日本東洋医学会学術教育委員会 南江堂

症例から学ぶ和漢診療薬 寺澤捷年 医学書院

この薬の多剤併用副作用 松田重三 医歯薬出版

P-drugマニュアル（WHO）のすすめる医薬品適正使用 WHO 医学書院

## 4. 評価法

試験

## 5. 教員名

非常勤講師：田代眞一（昭和薬科大学）、三瀨忠道（麻生飯塚病院東洋医学センター）、

前村俊一（ツムラ薬理研究所）

薬理学第一：丹羽正美、山下康子、田中邦彦

臨床特論（東洋医学）授業予定（5年前期）

| 月 | 日  | 曜日 | 校時 | 授業項目     | 授業内容           | 担当講座等・教員 | 教室 |
|---|----|----|----|----------|----------------|----------|----|
| 4 | 5  | 火  | 4  | 応用薬理学 I  | 薬理遺伝学          | 薬理学第一教官  | 臨2 |
| 4 | 12 | 火  | 4  | 漢方薬 I    | 漢方薬はなぜ効くのか     | 田代 眞一    | 臨2 |
| 4 | 19 | 火  | 4  | 漢方薬 II   | 漢方医学の基礎概念      | 三瀨 忠道    | 臨2 |
| 4 | 26 | 火  | 4  | 漢方薬 III  | 漢方研究の最前線-基礎と臨床 | 前村 俊一    | 臨2 |
| 5 | 10 | 火  | 4  | 応用薬理学 II | 薬物代謝酵素         | 前村 俊一    | 臨2 |
| 5 | 17 | 火  | 4  | 漢方薬 IV   | 漢方医学の診断・治療     | 三瀨 忠道    | 臨2 |

# PBLチュートリアル

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. PBLチュートリアルとは

Problem-based learning (PBL)チュートリアルは、5年次の学生に対し臨床系統講義終了後で臨床各科ローテーションが始まる前に、課題探索・自己問題解決能力のトレーニングとして、平成16年度から導入することになった教育方法です。

医学部（医学科）学生はこの時期までは、主に座学により医学的知識の蓄積に努めてきましたが、実際の臨床医療を学ぶためには自主的問題解決型の思考、学習が必要になります。そこで、臨床実習に入る前に、あるテーマに対して調査、討論を重ねて解答、解決法を自ら見出す学習としてPBLチュートリアルを行います。

## 2. 教育目標

- (1) 与えられた知識の記憶にとどまらず、必要な知識を自ら獲得する方法と習慣を身に付ける。
- (2) 臨床に即した問題解決が行えるよう、病態の基礎医学的理解から診断・治療までを症例に基づいて一貫して学ぶことにより、臨床実習に必要な基本的知識と考え方を習得する。
- (3) グループ学習を通じてコミュニケーション能力を身に付け、チーム医療の基本を学ぶ。

## 3. 評価法

出席の状況、討論への参加状況をもとに評価する。  
さらに、その評価は最終的には臨床実習の評価に含まれる。

## 4. カリキュラム

ローテーション表及び各科時間割は、別途手引きとして配付する。