

シリーズ名：薬理学

| 月日   | 曜日 | 時限          | 授業タイトル                          | 講義担当者          |              | 授業終了後に説明できる事項  | 事前学習   |
|------|----|-------------|---------------------------------|----------------|--------------|--|--|
|      |    |             |                                 | 氏名             | 所属           |  |  |
| 4.23 | 火  | Ⅲ           | 医薬品の開発、臨床試験                     | 小林 真一(名)       | 薬理学          | 1. 臨床試験(治験を含む)および非臨床試験の概説の基本事項と方法<br>2. 臨床試験の方法<br>3. 利益相反の概念と管理                                 | 授業タイトルに関する内容について、予習用教科書を読み、文献・教科書等を用いて、概要・問題点を調べておくこと。 |
| 5.7  | "  | "           | 高血圧・虚血性心疾患                      | 木田 圭亮          | 薬理学          | 1. 高血圧のメカニズムと治療薬の作用機序、有害作用<br>2. 虚血性心疾患のメカニズムと治療薬の作用機序、有害作用                                      | "  |
| 5.14 | "  | "           | リウマチ・膠原病・アレルギー治療薬               | 川合 眞一(客)       | 難病治療研究センター   | 1. 抗炎症薬(ステロイド含む)の作用機序、有害作用<br>2. 免疫抑制薬・抗リウマチ薬の作用機序・有害作用<br>3. 生物学的製剤の作用機序と有害作用                   | "  |
| 5.21 | "  | "           | 内分泌・ホルモン                        | 飯利 太郎          | 薬理学          | 1. ホルモンの定義、種類、作用機序、調節機構、不足・過剰<br>2. ホルモンと抗ホルモン薬の作用機序、適応、有害作用<br>3. 生存必須ホルモン(副腎皮質・甲状腺)の不足・過剰と薬物治療 | "  |
| 5.28 | "  | "           | 糖尿病・脂質異常症・高尿酸血症治療薬              | "              | "            | 1. ホルモンの定義、種類、作用機序、調節機構、不足・過剰<br>2. ホルモンと抗ホルモン薬の作用機序、適応、有害作用<br>3. 生存必須ホルモン(副腎皮質・甲状腺)の不足・過剰と薬物治療 | "  |
| 6.4  | "  | "           | 心不全                             | 木田 圭亮          | 薬理学          | 1. 心不全のメカニズムと治療薬の作用機序、有害作用   | "  |
| 6.8  | 土  | I<br>S<br>Ⅲ | 薬物動態学の基礎と応用、処方箋の書き方             | 松本 直樹<br>太田 有紀 | 薬理学<br>"     | 1. 薬物動態学の基礎、臨床での応用(TDM、投与計画)<br>2. 症例の情報に基づいた治療計画(処方の立案)   | "  |
| 6.11 | 火  | Ⅲ           | 中枢神経系薬物①<br>(認知症、パーキンソン病、統合失調症) | 木内 祐二(客)       | 薬理学          | 1. 認知症の治療薬と作用機序<br>2. パーキンソン治療薬と作用機序<br>3. 抗精神病治療薬の作用機序と有害作用                                     | "  |
| 6.13 | 木  | Ⅵ           | 薬物の有害作用と薬害                      | 松本 直樹          | 薬理学          | 1. 薬物の有害作用の概要を説明できる。<br>2. 薬物に対する過敏症について説明できる。<br>3. 薬害について説明できる。                                | "  |
| 6.18 | 火  | "           | 中枢神経系薬物②<br>(催眠薬、気分障害、てんかん)     | 木内 祐二(客)       | 薬理学          | 1. 催眠薬/抗不安薬の種類、作用機序と有害作用<br>2. 抗うつ薬の種類、作用機序と有害作用<br>3. てんかんの発作型と治療薬の選択                           | "  |
| 6.25 | "  | "           | 不整脈・抗血液凝固薬、呼吸器                  | 松本 直樹          | 薬理学          | 1. 不整脈の種類と発生メカニズム、抗不整脈薬の使い方<br>2. 血液凝固線溶系に作用する薬物と臨床適応<br>3. 気管支喘息の治療ターゲットと治療薬の特徴                 | "  |
| 7.2  | "  | "           | 麻薬性鎮痛薬・全身麻酔・局所麻酔薬・消化管作用薬        | 渡辺 実           | 実験動物飼育管理研究施設 | 1. 麻薬性鎮痛薬の作用点と作用機序および有害作用を説明できる。<br>2. 麻酔薬を列挙し、それらの作用機序を説明できる。<br>3. 消化性潰瘍の原因と消化管作用薬の作用機序を説明できる。 | "  |
| 7.9  | "  | "           | 特殊疾患・薬物相互作用                     | 松本 直樹          | 薬理学          | 1. 病態時における薬物動態<br>2. 肝・腎・心疾患患者に対する薬物治療<br>3. 特殊な条件(妊娠・小児・高齢者)がある患者に対する薬物治療                       | "  |

シリーズ名：薬理学

| 月<br>日 | 曜<br>日 | 時<br>限 | 授業タイトル        | 講義担当者 |     | 授業終了後に説明できる事項   | 事前学習   |
|--------|--------|--------|---------------|-------|-----|---|--|
|        |        |        |               | 氏名    | 所属  |   |  |
| 7.16   | 火      | Ⅲ      | (遺伝薬理)・薬物相互作用 | 松本 直樹 | 薬理学 | 1. 遺伝子多型が薬物治療効果に与える影響<br>2. 薬物の相互作用の分類、科学的な機序             | 授業タイトルに関する内容について、予習用教科書を読み、文献・教科書等を用いて、概要・問題点を調べておくこと。 |
| 7.23   | 〃      | 〃      | 悪性腫瘍薬、抗感染症薬   | 木田 圭亮 | 薬理学 | 1. 悪性腫瘍のメカニズムと治療薬の作用機序、有害作用<br>2. 感染症のメカニズムと治療薬の作用機序、有害作用 | 〃  |