

## Ⅱ. 理学療法教育モデル・コア・カリキュラム

次ページから示されるモデル・コア・カリキュラムには、教授内容ごとに到達レベルが設定されている。また、科目ごとに自己学習時間が指定されており、一部の科目では自己学習項目を指定しているものもある。これらの見方は次に示すとおりである。

### 到達レベルについて

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 「キーワードレベル」   | その用語をどのような文脈で聞いたかが分かり、必要な時に自己学習できるレベル                                    |
| 「知識獲得レベル」    | 自分の言葉で説明できるレベル                                                           |
| 「臨床実習要補助レベル」 | 学内実習で経験しており、健常者に対しては適切に実施できるが、臨床場面ではリスクをとともう可能性が高く、指導者による十分な指導、補助が必要なレベル |
| 「臨床実習見守りレベル」 | 学内実習で経験することにより、臨床場面でもある程度自力で行えると判断できるレベル                                 |

### 自己学習について

各表の科目名の下に記載されている自己学習時間（自己学習（Oh））は、単位法の規定により、教室内で行われる授業時間以外に確保しなければならない学習時間を示している。

自己学習時間の中で行われる学習は、教室内で行われる授業を補完するための内容となるが、それ以外に課題学習などの形で補う必要のある学習内容を、表の下部の「自己学習項目で特記すべきもの」の欄に記載した。

専門基礎領域

|                                                                    |     |                                       |                    |             |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                                                |     | 骨関節系の構造と機能                            |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                      |     | 講義（2 単位(30h)）＋実習（1 単位(30h)）＋自己学習(75h) |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：細胞，筋，骨，関節の構造と機能を学ぶ。体表からの触診と筋疲労，筋電図を学ぶ。                        |     |                                       |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                            | 時間数 |                                       | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                    | 講義  | 演習<br>・<br>実習                         | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) 人体の構成，構造と機能（細胞-組織-<br>器官-系統-個体）                                 | 1   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 骨・関節の構造と分類，骨格の構成                                                | 2   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 靱帯・腱・筋膜・支帯・滑液包・腱鞘・<br>筋滑車・種子骨                                   | 2   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 頭頸部・脊柱・四肢の骨格筋の起始と<br>停止・走行・作用・支配神経・髄節                           | 8   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 骨と骨格筋の発生・リモデリング                                                 | 1   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 断層解剖：四肢の横断面と骨格筋・<br>骨・末梢神経・血管の位置関係                              | 1   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 人体の構造実習 1：骨学実習と筋肉<br>学実習（標本または模型）                               |     | 7.5                                   |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 人体の構造実習 2：体表解剖：心臓，<br>主要な動脈・末梢神経・骨格筋・骨・<br>関節・靱帯の触診             |     | 7.5                                   |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 細胞の構造と機能および発生                                                   | 3   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 細胞膜の興奮と電気現象                                                    | 3   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 11) 骨格筋の構造と機能 1：骨格筋の微<br>細構造，収縮メカニズム（興奮-収縮連関），<br>収縮の種類・様態・エネルギー供給 | 3   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 12) 骨格筋の構造と機能 2：仕事と熱発<br>生，張力-筋長関係，力-速度関係，粘<br>弾性，骨格筋・心筋・平滑筋の比較    | 3   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 運動と骨格筋収縮：神経筋単位，<br>筋電図，随意運動の機構と練習の効<br>果，筋疲労                   | 3   |                                       |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 人体の機能実習 1：筋疲労                                                  |     | 7.5                                   |                    | ○           |                    |                    |
| 15) 人体の機能実習 2：筋電図                                                  |     | 7.5                                   |                    | ○           |                    |                    |
|                                                                    |     |                                       |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                     |     |                                       | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                    |     |                                       | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) なし                                                              |     |                                       |                    |             |                    |                    |
|                                                                    |     |                                       |                    |             |                    |                    |
| ＜備考＞ 解剖学的肢位，人体の面・方向・位置，区分は削除している。運動学で学ぶことが望ましい。                    |     |                                       |                    |             |                    |                    |

|                                                                                        |                                       |       |            |         |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------|---------|------------|------------|
| 科目名                                                                                    | 神経系の構造と機能                             |       |            |         |            |            |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                                          | 講義（2 単位(30h)）＋実習（1 単位(30h)）＋自己学習(75h) |       |            |         |            |            |
| 一般目標：神経系の基本構成であるニューロンとシナプス，および興奮伝導を理解する。中枢神経系と末梢神経系，感覚器，口腔・咽頭と発声器官の各構造と各機能，および嚥下機能を学ぶ。 |                                       |       |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                                                                | 時間数                                   |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                        | 講義                                    | 演習・実習 | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 中枢神経系の区分，構造，主要上行路，下行路                                                               | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 2) 末梢神経系（体性神経系と自律神経系）の区分と構造，脳神経の種類                                                     | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 3) 皮膚，外耳・内耳・中耳，眼球・副眼器・網膜，口腔咽頭，発声器の各構造                                                  | 4                                     |       |            | ○       |            |            |
| 4) 断層解剖：脳・脊髄の横断面と位置                                                                    | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 5) 神経系の構造実習：神経系，感覚器，口腔・咽頭，発声器官の各実習（模型等使用）                                              |                                       | 6     |            | ○       |            |            |
| 6) 神経の興奮伝導：神経(ニューロン)の形態・種類，跳躍伝導，伝導ブロック                                                 | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 7) 興奮の伝達：シナプス伝達，反射，感覚受容器，神経筋接合部                                                        | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 8) 中枢神経系の機能：脊髄，中脳・橋・延髄，間脳，小脳，大脳基底核，大脳皮質の各機能，睡眠，記憶と学習                                   | 4                                     |       |            | ○       |            |            |
| 9) 末梢神経系の機能：体性神経，皮膚節 dermatome, 筋節 myotome, 自律神経                                       | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 10) 運動および筋緊張：錐体路と錐体外路，速い運動と遅い運動，筋紡錘と Golgi 腱器官の構造と機能，骨格筋の緊張，固縮と痙縮                      | 4                                     |       |            | ○       |            |            |
| 11) 皮膚，外耳・内耳・中耳，眼球・副眼器・網膜の各機能，各神経伝導路                                                   | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 12) 体性感覚，内蔵感覚，味覚，嗅覚，前庭感覚，聴覚，視覚の各機能と各神経伝導路                                              | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 13) 発声と嚥下機能                                                                            | 2                                     |       |            | ○       |            |            |
| 14) 神経系の機能実習 1：脳波測定，神経伝導速度測定                                                           |                                       | 8     |            | ○       |            |            |
| 15) 神経系の機能実習 2：脳神経検査，深部反射，感覚検査，平衡感覚検査                                                  |                                       | 16    |            | ○       |            |            |
|                                                                                        |                                       |       |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                                         |                                       |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                        |                                       |       | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) なし                                                                                  |                                       |       |            |         |            |            |

|                                                                    |                                       |               |                    |             |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                                                | 内蔵諸器官系の構造と機能                          |               |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                      | 講義（2 単位(30h)）＋実習（1 単位(30h)）＋自己学習(75h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：呼吸器系，循環器系，脈管系，消化器系，内分泌系，泌尿生殖器系の各構造と各機能，血液の機能と免疫機能，体温調節機構等を学ぶ。 |                                       |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                            | 時間数                                   |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                    | 講義                                    | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) 心臓と動脈系，静脈系，リンパ系の構造                                              | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 肺と呼吸器系の構造                                                       | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 肝臓と胆嚢，消化器系の構造                                                   | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 泌尿器系・生殖器系の構造                                                    | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 内分泌系の構造と構成，断層解剖（体幹横断面と内臓諸器官の位置関係）                               | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 内蔵諸器官系の構造実習：内蔵諸器官（模型等使用）など                                      |                                       | 6             |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 心臓と循環の機能                                                        | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 呼吸機能                                                            | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 血液の機能，免疫機能                                                      | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 咀嚼・嚥下，消化と吸収の機能                                                 | 4                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 11) 内分泌・栄養・代謝の機能：ホルモンとビタミン，糖・脂肪・アミノ酸代謝，エネルギー代謝，基礎代謝など）             | 4                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 12) 排泄機能                                                           | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 体温調節機能                                                         | 2                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 生殖機能                                                           | 1                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 15) 老化                                                             | 1                                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 16) 内蔵諸器官系の機能実習 1：肺機能測定など                                          |                                       | 8             |                    | ○           |                    |                    |
| 17) 内蔵諸器官系の機能実習 2：心電図記録など                                          |                                       | 8             |                    | ○           |                    |                    |
| 18) 内蔵諸器官系の機能実習 3：運動負荷など                                           |                                       | 8             |                    | ○           |                    |                    |
|                                                                    |                                       |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                     |                                       |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                    |                                       |               | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) なし                                                              |                                       |               |                    |             |                    |                    |

| 科目名                                              | 運動学                                |       |            |         |            |            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------------|---------|------------|------------|
| 授業形態（単位(時間)数)                                    | 講義（2 単位(30h)）＋実習（単位( h)）＋自己学習(60h) |       |            |         |            |            |
| 一般目標：正常な人体運動のメカニズムをあらゆる観点から理解し，臨床での問題解決の基礎を提供する。 |                                    |       |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                          | 時間数                                |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                  | 講義                                 | 演習・実習 | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 運動学とは                                         | 1                                  |       |            | ○       |            |            |
| 2) 運動力学の基礎                                       | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 3) 骨関節の構造と機能                                     | 1                                  |       |            | ○       |            |            |
| 4) 骨格筋の構造と機能                                     | 1                                  |       |            | ○       |            |            |
| 5) 神経の構造と機能                                      | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 6) 運動の呼吸循環器系への影響                                 | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 7) 運動の代謝系への影響                                    | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 8) 運動の神経・筋系への影響                                  | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 9) 運動制御と運動学習                                     | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 10) 上肢帯・上肢の運動                                    | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 11) 下肢帯・下肢の運動                                    | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 12 ) 脊柱・体幹の運動                                    | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 13) 呼吸運動                                         | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 14) 顔面・頭部の運動                                     | 1                                  |       |            | ○       |            |            |
| 15) 姿勢                                           | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 16) 歩行                                           | 2                                  |       |            | ○       |            |            |
| 17) 運動学の臨床への応用<br>(病態運動学)                        | 2                                  |       |            |         | ○          |            |
|                                                  |                                    |       |            |         |            |            |
|                                                  |                                    |       |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                   |                                    |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                  |                                    |       | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) なし                                            |                                    |       |            |         |            |            |

|                                                               |                        |               |                    |             |                    |                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                                           | 人間発達学                  |               |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                 | 講義（1単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：人の生涯にわたる心身機能および構造の発達ならびに変化について習得する。                      |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                       | 時間数                    |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                               | 講義                     | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 発達の定義と一般原理                                                 | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 胎生期の発達（受精から出産まで）                                           | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 身体構造の発達（体格・骨・歯）                                            | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 運動機能の発達（反射・反応）                                             | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 認知精神機能の発達<br>（知能・パーソナリティ）                                  | 1                      |               | ○                  |             |                    |                    |
| 6) 発達評価<br>（デンバー式・円城寺式・ミラーニのチャート・運動年齢テスト）                     | 2                      |               |                    |             | ○                  |                    |
| 7) 小児期の粗大運動の発達                                                | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 小児期の微細運動の発達                                                | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 小児期の歩行の発達                                                  | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 小児期の言語の発達                                                 | 0.5                    |               | ○                  |             |                    |                    |
| 11) 小児期の心理社会的発達                                               | 0.5                    |               | ○                  |             |                    |                    |
| 12) 青年期の発達<br>（体格・性徴・心理・社会）                                   | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 成人期の変化<br>（身体構造・生理機能・心理・社会）                               | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 老年期の変化<br>（身体構造・生理機能・心理・社会）                               | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                               |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                               |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                |                        |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                               |                        |               | キーワー<br>ド認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 寝返りから歩行までの運動発達と神経系発達の関連                                    |                        |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                               |                        |               |                    |             |                    |                    |
| ＜備考＞<br>本教科は講義が中心であるが、6) 発達評価については実践能力が必要なため、適宜、演習を行うことが望ましい。 |                        |               |                    |             |                    |                    |

| 科目名                                                        | 医学概論                    |               |                    |             |                    |                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 授業形態（単位(時間)数)                                              | 講義（1 単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：医学の成り立ちや基本姿勢，医学対象となる健康・病気の概念や病気の成り立ちと基本的な診断・治療について学ぶ。 |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                    | 時間数                     |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                            | 講義                      | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) 医学の歴史と医学教育の変遷                                           | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 医学における倫理の重要性                                            | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) ヒトの一生と生体の恒常性                                            | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 健康と病気の概念（成り立ち）                                          | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 疾病構造の変化と医療の変遷<br>（過去～現在～今後）                             | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 妊娠・小児の生理と疾患                                             | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 高齢者の生理と疾患                                               | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 炎症                                                      | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 免疫と感染症・アレルギー                                            | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 腫瘍                                                     | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 11) 診断の流れと問診・全身所見                                          | 2                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 12) 生理・生化学検査                                               | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 画像検査                                                   | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 薬理作用と薬物治療                                              | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 15) 医療記録と記録管理                                              | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                            |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                            |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                             |                         |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                            |                         |               | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) なし                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |

|                                                                                                                        |                        |               |                    |             |                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                                                                                                    | 臨床心理学                  |               |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                                                                          | 講義（1単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：理学療法対象者の心理的特徴や心的作用，その検査法および心理療法について習得する。                                                                          |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                                                                                | 時間数                    |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                                                                        | 講義                     | 演習<br>・<br>実習 | キー<br>ワード認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 臨床心理学の歴史と全体像                                                                                                        | 0.5                    |               | ○                  |             |                    |                    |
| 2) 小児・青年期の発達課題と心的問題                                                                                                    | 1.5                    |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 成人・高齢者の発達課題と心的問題                                                                                                    | 1.5                    |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 障害者心理と障害受容の過程                                                                                                       | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 心の構造と防衛機制                                                                                                           | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 転移（対象者と治療者の関係）                                                                                                      | 0.5                    |               |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 性格の分類と性格検査                                                                                                          | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 知能と知能検査                                                                                                             | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 認知症とその検査                                                                                                            | 1                      |               |                    |             |                    | ○                  |
| 10) 面接技法（カウンセリング）                                                                                                      | 1                      |               |                    |             | ○                  |                    |
| 11) 心理療法の種類とその方法                                                                                                       | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 12) 学習の定義と歴史                                                                                                           | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 記憶と知識の種類                                                                                                           | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 学習の方法とその過程                                                                                                         | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                                                                                        |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                                                                        |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                                                                         |                        |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                                                                        |                        |               | キー<br>ワード認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 臨床心理士の役割                                                                                                            |                        |               | ○                  |             |                    |                    |
| 2) 臨床心理学領域の研究者とその業績                                                                                                    |                        |               | ○                  |             |                    |                    |
| ＜備考＞<br>本教科は講義が中心であるが，9）認知症に対する検査，10）面接技法については実践能力が必要なため，適宜，演習を行うことが望ましい。<br>心的作用は目に見えないものであるため，用語の説明には比喩を多用し教授すべきである。 |                        |               |                    |             |                    |                    |



|                                                                                                    |                         |       |            |         |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------|---------|------------|------------|
| 科目名                                                                                                | 精神障害と臨床医学               |       |            |         |            |            |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                                                      | 講義（1 単位(15h)）＋自己学習(30h) |       |            |         |            |            |
| 一般目標：主な精神障害および疾病の症状とそれに対する一般的な治療について習得する。                                                          |                         |       |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                                                                            | 時間数                     |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                                    | 講義                      | 演習・実習 | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 精神医学的症候の種類とその内容                                                                                 | 2                       |       |            | ○       |            |            |
| 2) 器質的精神障害の症状と治療<br>(脳血管性認知症・アルツハイマー型認知症・ピック病・コルサコフ症候群)                                            | 2                       |       |            | ○       |            |            |
| 3) 薬物依存症の症状と治療<br>(アルコール依存症を含む)                                                                    | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
| 4) 統合失調症の症状と治療                                                                                     | 3                       |       |            | ○       |            |            |
| 5) 気分障害の症状と治療（躁・うつ）                                                                                | 1                       |       |            | ○       |            |            |
| 6) 精神症性障害の症状と治療<br>(不安神経症・パニック障害・強迫神経症・ストレス・解離性障害)                                                 | 2                       |       |            | ○       |            |            |
| 7) 生理的・身体的要因に関連した行動障害の症状と治療（摂食障害・睡眠障害）                                                             | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
| 8) てんかんの症状と治療                                                                                      | 1                       |       |            | ○       |            |            |
| 9) 人格障害の症状と対処法                                                                                     | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
| 10) 精神遅滞の症状と対処法<br>(ダウン症を含む)                                                                       | 1                       |       |            | ○       |            |            |
| 11) 心理的発達障害の症状と対処法<br>(自閉症・アスペルガー症候群)                                                              | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
| 12) 小児・青年期の精神障害の特徴                                                                                 | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
| 13) 成人・老年期の精神障害の特徴                                                                                 | 0.5                     |       | ○          |         |            |            |
|                                                                                                    |                         |       |            |         |            |            |
|                                                                                                    |                         |       |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                                                     |                         |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                                    |                         |       | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 疾患別の症状（症候）の一覧表の作成                                                                               |                         |       |            | ○       |            |            |
| 2) 疾患別の薬物療法の一覧表の作成                                                                                 |                         |       |            | ○       |            |            |
| ＜備考＞<br>精神医学的症候(症状)の用語を理解することは容易ではないため、説明には平易な言葉や比喩を多用すべきである。症候の理解が十分であれば、その後の疾患別の内容は理解しやすくなるであろう。 |                         |       |            |         |            |            |

|                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------|---------|------------|------------|
| 科目名                                                               | 骨関節障害と臨床医学                          |       |            |         |            |            |
| 授業形態（単位(時間)数)                                                     | 講義（1 単位(15h)）＋実習（ 単位( h)）＋自己学習(30h) |       |            |         |            |            |
| 一般目標：一般目標：骨関節障害を生じる主な疾患の病態，症状，疫学，予後，評価・検査，一般的治療および理学療法への展開について学ぶ。 |                                     |       |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                                           | 時間数                                 |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                   | 講義                                  | 演習・実習 | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 変形性関節症                                                         | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 2) 骨折および脱臼                                                        | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 3) 関節リウマチとその近縁疾患                                                  | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 4) スポーツ障害                                                         | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 5) 脊椎疾患（椎間板ヘルニア，腰痛，頸部痛などを含む）                                      | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 6) 脊髄損傷                                                           | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 7) 切断                                                             | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 8) 肩関節周囲炎および腱板損傷                                                  | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 9) 絞扼性末梢神経障害（胸郭出口症候群など）                                           | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 10) 慢性疼痛疾患                                                        | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 11) 骨粗鬆症                                                          | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 12) 骨端部疾患                                                         | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 13) 先天性疾患（先天性股関節脱臼など）                                             | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 14) 骨・軟部腫瘍                                                        | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 15) 熱傷                                                            | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
|                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
|                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
|                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
|                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                    |                                     |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                   |                                     |       | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 解剖学，生理学，運動学の基礎知識                                               |                                     |       |            | ○       |            |            |
| 2)                                                                |                                     |       |            |         |            |            |

| 科目名                                                                               | 神経・筋系の障害と臨床医学                       |       |            |         |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------|---------|------------|------------|
| 授業形態（単位(時間)数)                                                                     | 講義（1 単位(15h)）＋実習（ 単位( h)）＋自己学習(60h) |       |            |         |            |            |
| 一般目標：神経障害を生じる主な疾患の病態・症状，疫学，予後，評価・検査，一般的治療および理学療法への展開を学ぶ。                          |                                     |       |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                                                           | 時間数                                 |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                   | 講義                                  | 演習・実習 | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 脳血管障害<br>a)脳出血<br>b)脳梗塞<br>c)くも膜下出血<br>d)脳外傷                                   | 3                                   |       |            | ○       |            |            |
| 2) 感染・炎症性疾患<br>a)髄膜炎<br>b)脳腫瘍<br>c)脳炎                                             | 1.5                                 |       |            | ○       |            |            |
| 3) 変性疾患<br>a)パーキンソン病<br>b)脊髄小脳変性症<br>c)筋萎縮性側索硬化症<br>d)認知症（アルツハイマー型，ピック病）          | 3                                   |       |            | ○       |            |            |
| 4) 脱髄疾患<br>a)多発性硬化症<br>b)ギランバレー症候群<br>c)正常圧水頭症                                    | 1.5                                 |       |            | ○       |            |            |
| 5) 腫瘍<br>a)脳腫瘍<br>b)脊髄腫瘍                                                          | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 6) 末梢神経・筋疾患<br>a)多発神経炎（シャルコー・マリー・トゥース病，ギランバレー症候群）<br>b)重症筋無力症<br>c)多発筋炎<br>e)筋緊張症 | 1.5                                 |       |            | ○       |            |            |
| 7) てんかん                                                                           | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 8) 頭痛                                                                             | 1                                   |       |            | ○       |            |            |
| 9) 感覚器系障害<br>a)視覚障害（白内障・緑内障）<br>b)聴覚障害（突発性難聴・老年期難聴）<br>c)平衡感覚障害（メニエール症状）          | 1.5                                 |       |            | ○       |            |            |
|                                                                                   |                                     |       |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                                    |                                     |       | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                   |                                     |       | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) なし                                                                             |                                     |       |            |         |            |            |

| 科目名                                                   | 小児発達障害と臨床医学            |               |                    |             |                    |                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 授業形態（単位(時間)数)                                         | 講義（1単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：発達障害を生じる主な疾患の病態・症状、予後、評価・検査、一般的治療および理学療法への展開を学ぶ。 |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                               | 時間数                    |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                       | 講義                     | 演習<br>・<br>実習 | キーワード<br>認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 胎児期の異常とその後の障害                                      | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 出生時の仮死とその後の障害                                      | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 各種奇形症候群                                            | 1                      |               | ○                  |             |                    |                    |
| 4) 主要な遺伝性疾患                                           | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 脳性麻痺                                               | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 筋ジストロフィー                                           | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 二分脊椎                                               | 2                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 小児の呼吸障害                                            | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 小児期障害リハビリテーションにおけるチーム医療                            | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 医療・福祉・教育の連携                                       | 1                      |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                        |                        |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                       |                        |               | キーワード<br>認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) なし                                                 |                        |               |                    |             |                    |                    |

|                                                                                          |     |                         |            |         |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------|---------|------------|------------|
| 科目名                                                                                      |     | 内部障害と臨床医学               |            |         |            |            |
| 授業形態（単位(時間)数）                                                                            |     | 講義（1 単位(15h)）＋自己学習(30h) |            |         |            |            |
| 一般目標：内科系の障害を生じる主な疾患や症候群の病態・症状，疫学，予後，評価・検査，一般的治療および理学療法への展開を学ぶ。                           |     |                         |            |         |            |            |
| 授業内学習項目                                                                                  | 時間数 |                         | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                          | 講義  | 演習<br>・<br>実習           | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) 内科的症候の症状と発生機序<br>発熱・全身倦怠感・浮腫・悪心や嘔吐<br>腹痛など                                            | 2   |                         |            | ○       |            |            |
| 2) 循環器疾患(心臓)<br>a)虚血性心疾患・・・心筋梗塞，狭心症<br>b)心不全・・・弁疾患，心筋症<br>c)不整脈                          | 2   |                         |            | ○       |            |            |
| 3) 循環器疾患(大血管)<br>a)動脈系・・・動脈瘤，閉塞性動脈硬化症<br>バージャー病，高血圧<br>b)静脈系・・・深部静脈血栓症                   | 1   |                         |            | ○       |            |            |
| 4) 呼吸器疾患<br>a)呼吸不全・・・Ⅰ型とⅡ型，急性と慢性<br>b)閉塞性肺疾患・・・慢性気管支炎，<br>肺気腫，喘息<br>c)拘束性肺疾患・・・間質性肺炎，肺梗塞 | 3   |                         |            | ○       |            |            |
| 5) 消化器疾患<br>a)消化器出血 b)癌<br>c)潰瘍・・・胃潰瘍，潰瘍性大腸炎<br>d)腸閉塞 e)肝炎・肝硬変                           | 1.5 |                         |            | ○       |            |            |
| 6) 代謝・内分泌疾患<br>a)糖尿病 b)メタボリックシンドローム                                                      | 1.5 |                         |            | ○       |            |            |
| 7) 血液・造血器疾患                                                                              | 1   |                         |            | ○       |            |            |
| 8) 腎・泌尿器疾患<br>a)腎不全，腎炎，ネフローゼ症候群<br>b)排尿障害 c)尿路結石・感染                                      | 1.5 |                         |            | ○       |            |            |
| 9) 免疫疾患，感染症疾患，中毒                                                                         | 1.5 |                         |            | ○       |            |            |
|                                                                                          |     |                         |            |         |            |            |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                                           |     |                         | 到達レベル      |         |            |            |
|                                                                                          |     |                         | キーワード認識レベル | 知識獲得レベル | 臨床実習要補助レベル | 臨床実習見守りレベル |
| 1) なし                                                                                    |     |                         |            |         |            |            |

|                                                |                         |               |                    |             |                    |                    |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                            | 老年期障害と臨床医学              |               |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                                  | 講義（1 単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：加齢による心身の機能変化を理解し，老年期の障害の特徴と一般的治療について学ぶ。   |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                        | 時間数                     |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                | 講義                      | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) 総論<br>高齢者の定義・分類，<br>世界(日本)の高齢化の現状と社会影響      | 1.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 加齢による生理機能・運動機能・精神<br>心理面の変化                 | 2.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 老年疾患の成り立ち・特徴<br>(老年症候群)                     | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 老年期：精神疾患，睡眠障害                               | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 老年期：呼吸器疾患                                   | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 老年期：運動器疾患                                   | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 老年期：神経疾患，感覚器疾患                              | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 老年期：循環器疾患                                   | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 老年期：内分泌代謝系疾患                                | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 老年期：腎・泌尿器                                  | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 11) 老年期：血液疾患                                   | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 12) 老年期：免疫(感染)疾患，皮膚疾患                          | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 13) 老年期：消化器疾患                                  | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 14) 高齢者に対する医療上の特徴<br>診断，検査，<br>内科的(薬物含む)・外科的療法 | 2                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 15) 老年期の健康と栄養                                  | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                 |                         |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                |                         |               | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) 死亡原因動向と要介護原因                                |                         |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 高齢者リハビリテーションのグランドデザイン                       |                         |               |                    | ○           |                    |                    |

| 科目名                                                                  | 保健医療福祉論                 |               |                    |             |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 授業形態（単位(時間)数)                                                        | 講義（1 単位(15h)）＋自己学習(30h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：人間社会を取り巻く社会環境の諸要因を理解し，保健・医療・福祉領域における情報指標の<br>とらえ方および情報収集能力を習得する |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                                              | 時間数                     |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                      | 講義                      | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 健康とライフスタイル                                                        | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 2) 健康づくりと健康管理                                                        | 0.5                     |               |                    | ○           |                    |                    |
| 3) 疫学と疾病予防                                                           | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 4) 人口統計と衛生統計                                                         | 2                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 5) 母子保健と障害児福祉                                                        | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 6) 成人保健                                                              | 2                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 7) 高齢者保健と高齢者福祉                                                       | 2                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 8) 精神保健                                                              | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 9) 環境保健と産業保健                                                         | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 10) 地域保健と地域医療                                                        | 1                       |               |                    | ○           |                    |                    |
| 11) 保健・医療・福祉制度<br>(医療提供体制や関連法規含む)                                    | 3                       |               |                    | ○           |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                                                       |                         |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               | キーワー<br>ド認識<br>レベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助<br>レベル | 臨床実習<br>見守り<br>レベル |
| 1) 学校保健                                                              |                         |               | ○                  |             |                    |                    |
|                                                                      |                         |               |                    |             |                    |                    |
| ＜備考＞<br>医療安全と感染症対策等，医療に関する授業内容は，「医学概論」の教科にて，教授するのが望ましい。              |                         |               |                    |             |                    |                    |

|                                           |                         |               |                    |             |                    |                    |
|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 科目名                                       | リハビリテーション概論             |               |                    |             |                    |                    |
| 授業形態（単位(時間)数)                             | 講義（2 単位(30h)）＋自己学習(60h) |               |                    |             |                    |                    |
| 一般目標：リハビリテーションの基本理念を理解し，リハビリテーション医学の基礎を学ぶ |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 授業内学習項目                                   | 時間数                     |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                           | 講義                      | 演習<br>・<br>実習 | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) リハビリテーションならびにリハビリテーション医学の基本理念          | 1                       |               |                    |             |                    | ○                  |
| 2) 疾病・障害の概念と分類                            | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 3) 患者・障害者の心理・社会的側面                        | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 4) リハビリテーションの進め方とチームアプローチ                 | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 5) リハビリテーションの諸相                           | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 6) 病期別・疾患別のハビリテーションの考え方                   | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 7) 障害の診断と評価方法                             | 1                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 8) 機能障害の評価とリハビリテーション                      | 2                       |               |                    |             |                    | ○                  |
| 9) 活動制限（能力低下）の評価とリハビリテーション                | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 10) 参加制約（社会的不利）の評価とリハビリテーション              | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 11) 個人因子・環境因子の評価とリハビリテーション                | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 12) 病態運動学と廃用症候群・老年症候群                     | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 13) 高齢者・障害者のリスク管理                         | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 14) リハビリテーション治療の基礎                        | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 15) リハビリテーション治療の応用                        | 2                       |               |                    |             | ○                  |                    |
| 16) 医療マネジメントとリハビリテーション                    | 1                       |               | ○                  |             |                    |                    |
| 17) 地域リハビリテーション                           | 1                       |               | ○                  |             |                    |                    |
|                                           |                         |               |                    |             |                    |                    |
| 自己学習項目で特記すべきもの                            |                         |               | 到達レベル              |             |                    |                    |
|                                           |                         |               | キーワー<br>ド認識レ<br>ベル | 知識獲得<br>レベル | 臨床実習<br>要補助レ<br>ベル | 臨床実習<br>見守りレ<br>ベル |
| 1) なし                                     |                         |               |                    |             |                    |                    |