

| 授業科目区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 授業科目名           | 授業方法                                                                | 単位                | 時間 | 関連の深い授業科目         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-------------------|
| 専門基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 解剖学2            | 講義                                                                  | 4                 | 80 | 生理学、運動学、柔道整復理論・実技 |
| 学科・学年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当教員名           | 科目関連<br>実務経歴                                                        | 実務経歴・分野・授業科目との関連等 |    |                   |
| 柔道整復学科<br>1年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 中村 浩            | <input type="checkbox"/> 有<br><input checked="" type="checkbox"/> 無 |                   |    |                   |
| 授 業 目 標 *詳細な目標は、授業の冒頭で提示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 解剖学は「人体の構造」を理解することであり、医学を学ぶ者にとっては、もっとも基本となるところです。また、さまざまな病<br>気<br>による身体の変化は、まずは正常を理解することから始まります。<br>講義では、膨大な医学専門用語を記憶するだけではなく、それらの内容と相互の関係を理解することを目的とします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| この授業の概要、助言、学習支援の方法 など                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| この授業では、「脈管系」「内臓系」「内分泌系」「感覚器」「映像解剖」「神経系」について学習します。<br>習得しなければいけない解剖学の知識は膨大です。しかし、知識の整理を工夫することにより、効率よく習得することが<br>できます。<br>講義の中では、解剖学の知識について整理の仕方や学習の進め方を教授します。<br>教科書の予習・復習はもちろんのこと、講義の時間を大切にし、十分に活用して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 教科書・参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 「解剖学 第2版」(社)全国柔道整復学校協会 医歯薬出版<br>「カラー人体解剖学 構造と機能 ミクロからマクロまで」西村書店<br>「プロメテウス解剖学アトラス 頸部／胸部／腹部・骨盤部」医学書院<br>「プロメテウス解剖学アトラス 解剖学総論／運動器系」医学書院<br>「プロメテウス解剖学アトラス 頸部／胸部／腹部・骨盤部」医学書院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 受講時留意点、その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 【 全科目受講時共通事項 】※詳細は学生便覧受講における遵守事項参照<br>● 病気その他止むを得ない事由以外での欠席はしないこと。<br>● 授業開始5分前には所定教室で待機し、指定された席で授業を受講すること。<br>● 授業中は私語、および授業内容に関係のない行為は自粛すること。<br>● 授業中の電子機器の使用は禁止する。但し、担当教員から許可を得た場合はこの限りではない。<br>● 当番は授業前後の準備、整理を行うこと。教室、実習室の整理整頓、採光、換気、節電に努めること。<br>※注意<br>授業開始時間後の入室は職員室にて「授業開始後入室における聴講申請書」を記入し、記入した用紙を担当講師に<br>手渡して下さい。授業の聴講は許可しますが、出席簿は「欠席」扱いとなります。(公共交通機関遅延により遅延証明書が<br>ある場合のみ出席とみなします)。<br><br>【 受講科目受講時留意点 】<br>● 礼節を重んじ「授業前の準備(パソコンとプロジェクター)」「授業開始・終了時のあいさつ」「教室使用後の清掃」を確実に行うようにして<br>下さい。 |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 成績評価方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                     |                   |    |                   |
| 評価<br>方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 評価<br>割合<br>(%) | 具体的な評価の方法、観点 など                                                     |                   |    |                   |
| 定期<br>試験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70～80           | 定期試験                                                                |                   |    |                   |
| その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20～30           | 中間試験                                                                |                   |    |                   |
| (合計)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100             |                                                                     |                   |    |                   |

| 回数 | 開講<br>予定日 | テーマ、内容、キーワード<br>教科書、配布資料         | 授業日誌          | 開講日 | 担当教員<br>(備考) |
|----|-----------|----------------------------------|---------------|-----|--------------|
| 1  |           | 脈管系：<br>総論<br>教科書:p.123～         | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 2  |           | 脈管系：<br>心臓(1)構造<br>教科書:p.127～    | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 3  |           | 脈管系：<br>心臓(2)刺激伝導系<br>教科書:p.130～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 4  |           | 脈管系：<br>心脈管系(1)動脈系<br>教科書:p.133～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 5  |           | 脈管系：<br>心脈管系(2)動脈系<br>教科書:p.137～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 6  |           | 脈管系：<br>心脈管系(3)動脈系<br>教科書:p.140～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 7  |           | 脈管系：<br>心脈管系(4)動脈系<br>教科書:p.141～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 8  |           | 脈管系：<br>心脈管系(5)静脈系<br>教科書:p.145～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 9  |           | 脈管系：<br>心脈管系(6)静脈系<br>教科書:p.147～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 10 |           | 脈管系：<br>心脈管系(7)門脈<br>教科書:p.148～  | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |

| 回数     | 開講<br>予定日 | テーマ、内容、キーワード<br>教科書、配布資料                         | 授業日誌          | 開講日 | 担当教員<br>(備考) |
|--------|-----------|--------------------------------------------------|---------------|-----|--------------|
| 11     |           | 脈管系：<br>心脈管系(8)胎児循環<br>教科書:p.150～                | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 12     |           | 脈管系：<br>リンパ系<br>教科書:p.152～                       | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 13     |           | 内臓系：<br>消化器(1)総論<br>教科書:p.157～                   | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 14     |           | 内臓系：<br>消化器(2)口、口腔腺、歯、舌<br>教科書:p.159～            | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 15     |           | 内臓系：<br>消化器(3)咽頭、食道<br>教科書:p.163～                | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 16     |           | 内臓系：<br>消化器(4)胃、小腸<br>教科書:p.165～                 | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 17     |           | 内臓系：<br>消化器(5)大腸<br>教科書:p.169～                   | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 18     |           | 内臓系：<br>消化器(6)肝臓、胆嚢<br>教科書:p.171～                | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 19     |           | 内臓系のまとめ<br>教科書:p.123～174                         | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 前期定期試験 |           |                                                  |               |     |              |
| 20     |           | 定期試験の解説<br><br>内臓系：<br>消化器(7)膵臓、腹膜<br>教科書:p.174～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |

| 回数 | 開講<br>予定日 | テーマ、内容、キーワード<br>教科書、配布資料              | 授業日誌          | 開講日 | 担当教員<br>(備考) |
|----|-----------|---------------------------------------|---------------|-----|--------------|
| 21 |           | 内臓系:<br>呼吸器(1)<br>教科書:p.177～          | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 22 |           | 内臓系:<br>呼吸器(2)<br>教科書:p.182～          | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 23 |           | 内臓系:<br>泌尿器<br>教科書:p.186～             | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 24 |           | 内臓系:<br>生殖器(1) 男性生殖器(1)<br>教科書:p.192～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 25 |           | 内臓系:<br>生殖器(2) 男性生殖器(2)<br>教科書:p.195～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 26 |           | 内臓系:<br>生殖器(3) 女性生殖器(1)<br>教科書:p.197～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 27 |           | 内臓系:<br>生殖器(4) 女性生殖器(2)<br>教科書:p.200～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 28 |           | 内分泌系:<br>内分泌器(1)<br>教科書:p.207～        | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 29 |           | 内分泌系:<br>内分泌器(2)<br>教科書:p.212～        | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 30 |           | 感覚器:<br>外皮<br>教科書:p.261～              | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |

| 回数     | 開講<br>予定日 | テーマ、内容、キーワード<br>教科書、配布資料                                               | 授業日誌          | 開講日 | 担当教員<br>(備考) |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------|
| 31     |           | 感覚器:<br>視覚器<br>教科書:p.265～                                              | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 32     |           | 感覚器:<br>聴覚器、平衡器<br>教科書:p.270～                                          | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 33     |           | 感覚器:<br>味覚器、嗅覚器<br>教科書:p.273～                                          | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 34     |           | 神経系:<br>神経系の基礎(神経の区分と特徴、神<br>経組織)<br>教科書:p.217～                        | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 35     |           | 神経系:<br>神経系の基礎(灰白質、白質と神経<br>根、根、中枢神経の区分、脳室系、髄<br>膜と脳脊髄液)<br>教科書:p.220～ | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 36     |           | 神経系:<br>脳(終脳)<br>教科書:p.223～                                            | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 37     |           | 映像解剖(1)<br>教科書:p.297～                                                  | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 後期定期試験 |           |                                                                        |               |     |              |
| 38     |           | 定期試験 解説<br>内臓・内分泌・感覚器・神経系のま<br>とめ<br>教科書:p.174～230                     | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 39     |           | 神経系:<br>脳(間脳、中脳、橋、延髄、小脳)<br>教科書:p.226～                                 | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |
| 40     |           | 映像解剖(2)<br>教科書:p.300～                                                  | 教科書:p.      ～ | /   | 中村           |