

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	生理学1	講義	4	80	解剖学・病理学
学科・学年	担当教員名	科目関連 実務経歴	実務経歴・分野・授業科目との関連等		
鍼灸・1年生	川口拳 竹村千冬	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	特記事項なし		
授業目標 *詳細な目標は、授業の冒頭で提示					
<p>【教育目標】 本科目では安全な施術、確実な取穴操作、論理的な診察や治療方針策定の基礎知識となる人体の正常な機能を学ぶ。1年次の本科目においては主として血液・循環器系と神経系について取り上げていく。</p> <p>【行動目標】 ①本科目履修範囲内から作成された国家試験相当の難易度の多肢選択問題を正答率60%以上で解答できる。 ②人体の正常な諸機能についてについて生理学的観点から説明できる。 ③人体の正常な機能が破綻した際の症状・所見について生理学的観点に基づいて理解できる。</p>					
この授業の概要、助言、学習支援の方法 など					
<p>本科目の内容で取り扱う身体の構造や機能の知識は、2年次以降に履修する疾患や愁訴の理解に不可欠となる。逆に言うと病理学・臨床医学総論・臨床医学各論などに予め目を通して見て、疾患・愁訴の知識から身体の構造や機能に立ち返る復習に役立ててみるのも有効な学習方法である。それらの取組みは実技や実習時間で習う施術の修得効率向上にも寄与する科目である。</p>					
教科書・参考書					
<p>教科書:医歯薬出版 東洋療法学校協会編「生理学」と「解剖学(第1章)」 予定表中のテーマ欄には主として取り扱う教科書該当項目とページ数を記載した。</p>					
受講時留意点、その他					
<p>【 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</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●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。 ●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。 ●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。 ●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。 <p>※注意 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ある場合のみ出席とみなします)。 いったん配布した資料の再配布は、資源節約の観点から原則として行いません。なお、これに伴い配布した資料の控えと欠席者分の未配布資料については、当該年度内に限り職員室で保管いたします。授業中に受け取れなかった場合は担任もしくは授業担当者に授業時間外に相談して下さい。紛失等で再配布を希望する場合は、控えを貸出いたしますので当日中に自己負担で複製下さい。</p>					
成績評価方法					
評価方法	評価割合 (%)	具体的な評価の方法、観点 など			
定期試験	100	定期試験を前期と後期の最低2回実施。難易度は国家試験相当として、合格基準を正答率60%以上とする。問題形式は4者択一の他に、必要に応じて他の形式も出題することもある。			
その他		追加で成績加算対象となる課題や試験を実施する場合は都度事前に告知する。			
(合計)	100				

回数	開講 予定日	テーマ、内容、キーワード 教科書、配布資料	授業日誌	開講日	担当教員 (備考)
1		生理01章生理学基礎 01生理機能の特徴002-003(2)、02細胞の構造と機能 003-008(6) 解剖01章人体の構成 01細胞002-010(9)		/	川口
2		解剖01章人体の構成 02組織010-026(17)、03体表構造026-031(6)		/	川口
3		解剖01章人体の構成 02組織010-026(17)、03体表構造026-031(6)		/	川口
4		解剖01章人体の構成 02組織010-026(17)、03体表構造026-031(6)		/	川口
5		生理01章生理学基礎 03物質代謝008-009(2)、04体液の組成と働き009- 012(4)、05物質移動012-013(2)		/	川口
6		生理01章生理学基礎 03物質代謝008-009(2)、04体液の組成と働き009- 012(4)、05物質移動012-013(2)		/	川口
7		生理02章循環 01血液の組成と働き016-023(8)		/	川口
8		生理02章循環 01血液の組成と働き016-023(8)		/	川口
9		生理02章循環 02止血023-026(4)、03線維素溶解026-027(2)		/	川口
10		生理02章循環 02止血023-026(4)、03線維素溶解026-027(2)		/	川口

回数	開講 予定日	テーマ、内容、キーワード 教科書、配布資料	授業日誌	開講日	担当教員 (備考)
11		生理02章循環 04血液型027-028(2)、05心臓血管系028-030(3)		/	川口
12		生理02章循環 06心臓の構造と働き030-037(8)		/	川口
13		生理02章循環 06心臓の構造と働き030-037(8)		/	川口
14		生理02章循環 07血液循環037-044(8)		/	川口
15		生理02章循環 07血液循環037-044(8)		/	川口
16		生理02章循環 08循環調節044-050(7)		/	川口
17		生理02章循環 08循環調節044-050(7)		/	川口
18		生理02章循環 09リンパ系050-052(3)		/	川口
授業外で試験を実施					
19		生理02章循環 09リンパ系050-052(3)		/	川口
20		予備 ※後期にも試験を実施		/	川口

回数	開講 予定日	テーマ、内容、キーワード 教科書、配布資料	授業日誌	開講日	担当教員 (備考)
21		生理10章神経 01ニューロンの構造と働き164-167(4)		/	竹村
22		生理10章神経 02神経線維の興奮伝導167-172(6)		/	竹村
23		生理10章神経 03シナプス伝達172-178(7)		/	竹村
24		生理10章神経 04中枢神経系の分類と機能178-180(3)		/	竹村
25		生理10章神経 05反射180-181(2)、06脊髄181-184(4)		/	竹村
26		生理10章神経 05反射180-181(2)、06脊髄181-184(4)		/	竹村
27		生理10章神経 07脳幹184-186(3)		/	竹村
28		生理10章神経 08小脳186-186(1)、09視床186-187(2)、視床下部187-189(3)		/	竹村
29		生理10章神経 08小脳186-186(1)、09視床186-187(2)、視床下部187-189(3)		/	竹村
30		生理10章神経 11大脳189-196(8)		/	竹村

回数	開講 予定日	テーマ、内容、キーワード 教科書、配布資料	授業日誌	開講日	担当教員 (備考)
31		生理10章神経 11大脳189-196(8)		/	竹村
32		生理10章神経 11大脳189-196(8)、12脳脊髄液197-197(1)		/	竹村
33		生理10章神経 13末梢神経系198-201(4)		/	竹村
34		生理10章神経 13末梢神経系198-201(4)		/	竹村
35		生理10神経 14自律神経系201-215(15)		/	竹村
36		生理10神経 14自律神経系201-215(15)		/	竹村
37		生理10神経 14自律神経系201-215(15)		/	竹村
授業外で試験を実施					
38		生理10神経 14自律神経系201-215(15)		/	竹村
39		予備		/	竹村
40		予備 ※後期にも試験を実施		/	竹村