

科目名	総合演習Ⅱ General Exercise II	必修 選択	必修	年次	2年次	担当教員	阪本 尚美/嶋田 琢磨
学科・コース	鍼灸科	授業形態	演習	総時間 (単位)	60 2	開講区分	(通年科目)前期
						曜日・時限	

【授業の学習内容】

前期の総合演習Ⅱでは解剖学を中心とした国家試験該当科目の問題に取り組む。総合的な基礎知識を学習し、早期より国家試験の出題形式である4択問題にふれることで、3年後の試験に向けた準備を行う。また、学習の振り返り(時間、方法、内容、結果、自己評価、結果に基づく改善箇所を考える)を行うことは、個々に合った学習方法の基盤作りとなる。

阪本

実務実績 鍼灸院やクリニック、付属治療院での診察から治療までの業務に従事
医療系専門学校にて教鞭をとる。

資格 はり師、きゅう師

【到達目標】

《目標①》主に解剖学において国家試験レベルの問題を読み、出題者の意図を正しく理解できる。
《目標②》問題の正しい答えを選択することができ、誤っている選択肢の理由を説明できる(8割以上)。
《目標③》授業を通じて学習方法の基盤を作り、国家試験合格に繋がる学習を行うことができる。

授業計画・内容

1回目	解剖学の習熟度テストを行う 1年次の解剖学(循環器)の既習内容が解説できる。
2回目	解剖学:循環器 心臓、頭頸部の循環、胎児循環の説明ができる。
3回目	解剖学:循環器 上肢・下肢の動静脈の説明ができる。
4回目	解剖学:循環器 動静脈、リンパの説明ができる。
5回目	習熟度テストを行う 1年次の解剖学(神経)の既習内容が解説できる。
6回目	解剖学:神経 中枢神経系の説明ができる。
7回目	解剖学:神経 末梢神経系の説明ができる。
8回目	解剖学のまとめ 解剖学:循環器、神経の重要ポイントが解説ができる。
9回目	習熟度テストを行う 1年次の解剖学(神経)の既習内容が解説できる。
10回目	生理学:神経 ニューロンの構造と働きが説明できる。
11回目	生理学:神経 神経の興奮伝導が説明できる。
12回目	生理学:神経 シナプス伝達が説明できる。
13回目	習熟度テストを行う 1年次の解剖学(神経)の既習内容が解説できる。
14回目	生理学:神経 自律神経系の説明できる。
15回目	生理学:神経 脳の電気活動、脊髄の機能、脳の機能の説明ができる。
準備学習 時間 外学習	授業の前に各回で4択問題(10問前後)のテストを行うので、予習をしておいてください。 4択問題解答後、解答解説の作成を行いますので、授業の中で作成した解答解説をもとに、それぞれの要点を復習もしておいてください。
評価方法	成績の評価は、各科目の『試験』の点数で100点満点とする。 『試験』には科目試験や中間試験、小テスト等の臨時試験などが含まれる。
受講生へのメッセージ	解剖生理学は経絡経穴概論、臨床医学各論、東洋医学臨床論といった科目にもつながる重要な科目です。単なる1年次の復習という位置づけだけでなく他の関連する科目とのつながりも意識しながら勉強していくと、現在学んでいる授業の理解も深まります。 授業の前の予習・授業後の復習が重要な科目です。3年生になる前に、ここでしっかり基礎固めを行いましょう。
【使用教科書・教材・参考書】	
教科書	河野邦雄他著 解剖学 第2版 医歯薬出版株式会社 内田さえ他著 生理学 第3版 医師薬出版株式会社

科目名 (英)	総合演習Ⅱ General Exercise II	必修 選択	必修	年次	2年次	担当教員	阪本 尚美/嶋田 琢磨
学科・コース	鍼灸科	授業形態	演習	総時間 (単位)	60 2	開講区分	(通年科目)後期
<p>【授業の学習内容】</p> <p>後期の総合演習Ⅱでは授業の進行に合わせ、解剖学、生理学を中心とした国家試験該当科目を復習し、総合的な基礎知識を学習する。 問題を解くだけでなく、教科書を使用し調べ学習を行うことで理解力を高め、3年後の国家試験に対応する学力を身に付ける。</p> <p>阪本 実務実績 鍼灸院やクリニック、付属治療院での診察から治療までの業務に従事 医療系専門学校にて教鞭をとる。 資格 はり師、きゅう師</p>							
<p>【到達目標】</p> <p>《目標①》主に解剖学、生理学において国家試験レベルの問題を読み、出題者の意図を正しく理解できる。 《目標②》問題の正しい答えを選択することができ、誤っている選択肢の理由を説明できる(8割以上) 《目標③》授業を通じて学習方法の基盤を作り、国家試験合格に繋がる学習を行うことができる。</p>							

授業計画・内容	
16回目	生理学の習熟度テストを行う。
17回目	生理学(生理学の基礎①・循環①):細胞の構造と機能・循環(血液)の復習を行う。
18回目	生理学(循環②・呼吸):循環(心臓)・呼吸の復習を行う。
19回目	生理学(消化と吸収):消化と吸収の復習を行う。
20回目	生理学(代謝):代謝の復習を行う。
21回目	生理学(体温):体温調節の復習を行う。
22回目	生理学(排泄①):排泄(腎臓の働き・尿生成・体液調節)の復習を行う。
23回目	生理学(排泄②・内分泌):排泄(蓄尿と排尿)・内分泌の復習を行う。
24回目	生理学(生殖・成長と老化):生殖・成長と老化の復習を行う。
25回目	生理学(神経①):神経(中枢神経系)の復習を行う。
26回目	生理学(神経②):神経(自律神経系)の復習を行う。
27回目	生理学(筋と運動):筋と運動の復習を行う。
28回目	生理学(感覚):感覚の復習を行う。
29回目	生理学:(生体の防御):免疫の復習を行う。
30回目	1回目～14回目までの要点を理解したうえで、国家試験の過去問題を解く。
準備学習 時間 外学習	授業の前に各回で4択問題(10問前後)のテストを行うので、予習をしておいてください。 4択問題解答後、解答解説の作成を行いますので、授業の中で作成した解答解説をもとに、それぞれの要点を復習もしておいてください。
評価方法	成績の評価は、各科目の『試験』の点数で100点満点とする。 『試験』には科目試験や中間試験、小テスト等の臨時試験などが含まれる。
受講生 へのメッ セージ	解剖生理学は経絡経穴概論、臨床医学各論、東洋医学臨床論といった科目にもつながる重要な科目です。単なる1年次の復習という位置づけだけでなく他の関連する科目とのつながりも意識しながら勉強していくと、現在学んでいる授業の理解も深まります。 授業の前の予習・授業後の復習が重要な科目です。3年生になる前に、ここでしっかり基礎固めを行いましょう。
【使用教科書・教材・参考書】	
教科書 河野邦雄他著 解剖学 第2版 医歯薬出版株式会社 内田さえ他著 生理学 第3版 医師薬出版株式会社	