

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	鍼灸スポーツ学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生		学期及び曜時間	後期	教室名	2校舎501教室
担 当 教 員	左 明	実務経験とその関連資格				

### 《授業科目における学習内容》

内臓器系を講義と実習で勉強する。  
泌尿器系・生殖器系・神経系などの内臓器系の基本構造と機能を学ぶ。課題を通して学習内容の理解を高め、そしてよくある病気との関連をつける。

### 《成績評価の方法と基準》

- 定期試験: 基本は100%。ただし、「2~4」の項目で増減する。
- 小テスト: 90点以上の場合、一回に付き2ポイントを定期試験にプラス。ただし、100点に達するまで。
- 課題についての発表: 正しく発表できた場合、一回に付き1ポイントプラス。ただし、60点に達するまで。
- 居眠りや私語の場合、一回に付き1ポイントマイナス(10ポイントまで)。

### 《使用教材(教科書)及び参考図書》

解剖学 社団法人 東洋療法学校協会 編 河野邦雄著 医歯薬出版株式会社  
早わかり解剖学ハンドブック 左 明著 ナツメ社

### 《授業外における学習方法》

教科書と参考書をよく読み、積極的な予習・復習に努めること。  
授業終了後に問題集と国家試験の過去問(事前配布)を解くこと。わからないところをそのままにしないで、友達や、先生に質問し、その理解を高めること。また、積極的に模型を活用し、様々な構造物をイメージすること。

### 《履修に当たっての留意点》

- 知識は楽にして身に付かない。人体の構造と機能という医学基礎知識を習得するには努力が必要。
- 人体についての知識は増えれば増えるほど、勉強が楽しくなるよ。
- 病理や臨床については、解剖学の知識がなければ語れない。本気にプロを目指しているのであれば、頑張れ！

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第1回  講義形式	授業を通じての到達目標	腎臓の構造を理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	泌尿器系 腎臓①		
第2回  講義形式	授業を通じての到達目標	腎臓の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	泌尿器系 腎臓②		
第3回  講義形式	授業を通じての到達目標	尿路の構造・働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	泌尿器系③ 尿管・膀胱・尿道		
第4回  講義形式	授業を通じての到達目標	男性生殖器の構造・働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	生殖器系① 男性の生殖器		
第5回  講義演習形式	授業を通じての到達目標	女性生殖器の構造・働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	生殖器系② 女性の生殖器 模型で泌尿器と生殖器を復習		

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回 講義形式	授業を通じての到達目標	受精と発生について理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	生殖器系③ 月経周期		
第7回 講義形式	授業を通じての到達目標	神経系の構成を理解する	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	神経系総論 神経系の基礎知識①		
第8回 講義形式	授業を通じての到達目標	脳室系の構造、髄膜の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	神経系総論 神経系の基礎知識② 脳室系と髄膜		
第9回 講義形式	授業を通じての到達目標	大脑の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	中枢神経① 大脳		
第10回 講義形式	授業を通じての到達目標	間脳・脳幹の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	中枢神経② 間脳と脳幹の外景・VTR鑑賞		
第11回 実習形式	授業を通じての到達目標	脳の構造について説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	中枢神経③ 脳の模型で実習		
第12回 講義形式	授業を通じての到達目標	間脳・脳幹の働きについて説明できる、小脳の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	中枢神経④ 間脳・脳幹・小脳		
第13回 講義形式	授業を通じての到達目標	脊髄の働きを理解する	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック 心臓の模型	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	中枢神経⑤ 脊髄と脊髄神経根		
第14回 講義形式	授業を通じての到達目標	各神経叢の構造と働き・流れが説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経① 脊髄神経: 頸神経叢・腕神経叢		
第15回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	各神経叢の構造と働き・流れが説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経② 脊髄神経: 胸神経・腰神経叢・仙骨神経叢		

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	鍼灸スポーツ学科	科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅱ	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (4) 時間(単位)
対 象 学 年	1年生	学期及び曜時間	後期	教室名	2校舎501教室
担 当 教 員	左 明	実務経験とその関連資格			

### 《授業科目における学習内容》

内臓器系を講義と実習で勉強する。  
泌尿器系・生殖器系・神経系などの内臓器系の基本構造と機能を学ぶ。課題を通して学習内容の理解を高め、そしてよくある病気との関連をつける。

### 《成績評価の方法と基準》

- 定期試験: 基本は100%。ただし、「2~4」の項目で増減する。
- 小テスト: 90点以上の場合、一回に付き2ポイントを定期試験にプラス。ただし、100点に達するまで。
- 課題についての発表: 正しく発表できた場合、一回に付き1ポイントプラス。ただし、60点に達するまで。
- 居眠りや私語の場合、一回に付き1ポイントマイナス(10ポイントまで)。

### 《使用教材(教科書)及び参考図書》

解剖学 社団法人 東洋療法学校協会 編 河野邦雄著 医歯薬出版株式会社  
早わかり解剖学ハンドブック 左 明著 ナツメ社

### 《授業外における学習方法》

教科書と参考書をよく読み、積極的な予習・復習に努めること。  
授業終了後に問題集と国家試験の過去問(事前配布)を解くこと。わからないところをそのままにしないで、友達や、先生に質問し、その理解を高めること。また、積極的に模型を活用し、様々な構造物をイメージすること。

### 《履修に当たっての留意点》

- 知識は楽にして身に付かない。人体の構造と機能という医学基礎知識を習得するには努力が必要。
- 人体についての知識は増えれば増えるほど、勉強が楽しくなるよ。
- 病理や臨床については、解剖学の知識がなければ語れない。本気にプロを目指しているのであれば、頑張れ！

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第16回 講義形式	授業を通じての到達目標	デルマトームの分布領域について説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いかながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経③ 皮節(デルマトーム)		
第17回 講義形式	授業を通じての到達目標	全体の構造・流れが説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いかながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経④ ビデオ鑑賞(血管を含む)		
第18回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳神経の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いかながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経⑤ 脳神経 第1～5脳神経		
第19回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	脳神経の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いかながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経⑥ 脳神経 第6～12脳神経		
第20回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	自律神経の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック 模型	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いかながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	末梢神経⑦ 自律神経		

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第21回 講義形式	授業を通しての到達目標	上行性伝導路の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	伝導路① 上行性伝導路		
第22回 講義形式	授業を通しての到達目標	下行性伝導路の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。
	各コマにおける授業予定	伝導路② 下行性伝導路		
第23回 講義形式	授業を通しての到達目標	内分泌器系の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	内分泌器① 内分泌器の働き		
第24回 講義形式	授業を通しての到達目標	それぞれの内分泌腺の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	内分泌器② 主な内分泌腺①		
第25回 演習形式	授業を通しての到達目標	それぞれの内分泌腺の構造と働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	内分泌器③ 主な内分泌腺②		
第26回 講義形式	授業を通しての到達目標	外皮・視覚器の構造を理解する	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	感覚器系① 外皮 視覚器①		
第27回 講義形式	授業を通しての到達目標	視覚器の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	感覚器系② 視覚器②		
第28回 講義形式	授業を通しての到達目標	平衡器の構造、嗅覚・味覚の働きを理解し説明できる	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック 模型	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	感覚器系③ 視覚器と平衡器 嗅覚 味覚		
第29回 講義形式	授業を通しての到達目標	復習	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題を解いておくこと。 友達同士で問題を出し合いながら勉強すること。
	各コマにおける授業予定	いままでの復習		
第30回 講義形式	授業を通しての到達目標	まとめ	解剖学教科書 早わかり解剖学ハンドブック	教科書を読むこと。 配布された練習問題と過去問を繰り返し解くこと。
	各コマにおける授業予定	まとめ 解説		