

# 令和4年度 授業計画書(シラバス)

授業科目名							
人体のしくみ1							
学科・昼夜	学年	学期	担当教員名		実務経験		
柔道整復学科・夜間部	1年	前期	高田 雄三				
分野区分	教育課程			講義形式	コマ数		
基礎分野	科学的思考の基盤人間と生活			座学	21		
科目概要							
この科目では「骨」を中心に学びます。骨をじっくり観察してみると驚くほど複雑で巧みな形状をしており、進化の過程で獲得したとしても理にかなった構造をしています。また骨の名称や特徴的形状等を見ることが、今後の学びを深めていく為の大切な土台となります。							
目標							
<b>一般目標(GIO)</b> 本講義を学習することで達成されるべき目標	この科目の目標は、骨の名称や循環器の特徴を細胞レベルまで理解したうえで記憶し、柔道整復理論をはじめ、整復技術や様々な疾患・損傷を学ぶ際に、より正しく深く理解することにあります。						
<b>到達目標(SBO)</b> 一般目標を達成するために必要な具体的な内容、客観的な指標(合格基準)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・細胞・組織・発生・人体の区分について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・総論 骨の構造、形状による分類、関節の種類とそれぞれの特徴について、複数の選択肢の中から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・脊柱の構造について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・胸郭の構造について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・上肢骨の構造について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・上肢帯、自由上肢骨の図で示す部位の名称を答えることができる。</li> <li>・上肢の関節について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・下肢骨の構造について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・下肢帯、自由下肢骨の図で示す部位の名称を答えることができる。</li> <li>・下肢の関節について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・頭蓋について複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> <li>・体表解剖の図で示す部位の名称を答えることができる。</li> <li>・正しい解剖学用語を複数の選択肢から適切なものを選ぶことができる。</li> </ul>						
履修に必要な予備知識や技能							
柔道整復を学ぶ上で、その医学的基礎を理解する必要があります。それには、生物学的な知識についての理解も必要です。患者さんの立場に考えて説明、同意、指導を行うことを理解するためには相手を敬い、思いやる気持ちやリスク管理が大事で、広い視野をもつ必要があります。また、集団の中での状況を把握し、他者の意見を真剣に聴く力を養う必要があります。							
教科書・参考書							
教科書:「解剖学」改訂第2版 社団法人全国柔道整復学校協会監修 医歯薬出版 参考書:「日本人体解剖学」金子丑之助原著 南山堂 「プロメテウス解剖学コアアトラス」坂井建雄監訳 医学書院 「イラスト解剖学」松村謙児著 中外医学社など							
受講上の注意							
毎回、授業の最初に小テスト(確認テスト)を行いますので、復習をしっかりとやってきてください。不明な点は、授業内でも授業外でも構わないので適宜担当教員に確認してください。 授業に必要なものは、必ず授業前に準備をしておいてください。							
成績評価方法							
評価方法	定期試験	小テスト (クイズ形式)	レポート	実技試験	プレゼンテーション	その他	(合計)
評価割合(%)	90					10 出席・授業態度	100
①毎回の小テストを講義の要点のカッコの穴埋め問題、合計5問程度とする。 ②定期試験では小テストから100%(全18回の小テスト60問位から)出題し、カッコ穴埋め筆記試験とする。							
回数	授業内容			教科書	教材・持ち物		
第1回	人体の構成(総論、細胞膜)			p.1-3			
第2回	人体の構成(細胞核、細胞質)、小テスト			p.3-8	配布したプリント		
第3回	人体の構成(細胞周期と細胞分裂)、小テスト			p.8	配布したプリント		
第4回	人体の構成(組織)、小テスト			p.8-13	配布したプリント		
第5回	人体の構成(組織、発生)、小テスト			p.13-16	配布したプリント		
第6回	人体の構成(発生、人体の区分)、小テスト			p.17-20	配布したプリント		
第7回	骨系(役割、分類、構造)、小テスト			p.21-24	配布したプリント		
第8回	骨系(発生と成長、線維性の連結)、小テスト			p.24-25	配布したプリント		
第9回	骨系(消滅性の連結)、小テスト			p.25-28	配布したプリント		
第10回	骨系(脊柱と頭関節)、小テスト			p.28-33	配布したプリント		
第11回	骨系(胸郭)、小テスト			p.33-36	配布したプリント		
第12回	骨系(上肢帯、上腕の骨)、小テスト			p.36-40	配布したプリント		
第13回	骨系(前腕、手の骨)、小テスト			p.40-42	配布したプリント		
第14回	骨系(上肢の関節)、小テスト			p.42-46	配布したプリント		
第15回	骨系(下肢帯の骨、骨盤)、小テスト			p.46-50	配布したプリント		
第16回	骨系(大腿、下腿の骨)、小テスト			p.50-53	配布したプリント		
第17回	骨系(足の骨、下肢の関節)、小テスト			p.53-59	配布したプリント		
第18回	骨系(頭の骨)、小テスト			p.59-65	配布したプリント		
第19回	骨系(頭の骨)、小テスト			p.65-70	配布したプリント		
第20回	テスト						
第21回	解説授業						
実務経験と本講義との関連について							
メールアドレス							
takada-t@nihonisen.ac.jp							