

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
柔道整復科											
からだのしくみ 1											
対象	3 年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	高橋 慎一			実務 経験	有	職種	医師（整形外科にて勤務）				
授業概要											
体の働きについての概要を学ぶ。											
到達目標											
体の構造や機能に対する知識は、すべての医学分野の学習において欠く事のできないものといえる。この科目では、人体を深く理解するうえで広範囲な人体の10系統について医療現場にて患者へ必要かつ理解しやすい説明を行える知識を習得することを目標にしている。											
授業方法											
教科書中心で授業を進める。人体は、多数の種類 of 細胞が集まってできており、同じ種類の細胞が集まると組織ができる。さらに、いくつかの組織が目的をもって集まり、ある一定の形態をそなえ働くものを器官といい、その器官が連携し協同して働くものを器官系という。人体は細胞・組織・器官・器官系という一連の仕組みで基本的に構成されていることを系統ごとに学ぶ。											
成績評価方法											
試験と課題を総合的に評価する。											
履修上の注意											
国民の健康に寄与する医療人の育成であることを重視する。全授業の出席を原則とする。正当な理由なき欠席・遅刻・早退は認めない。また、授業中の態度（私語・飲食・居眠り）には厳しく対応する。常に医療現場にて患者に適切な応対ができるマナーを身につけるような心掛けを求める。なお、授業時数の4分の1以上欠席した者は定期試験を受験することができない。											
教科書教材											
教科書は「解剖学」を持参する。その項目ごとに資料を配布する。											
回数	授業計画										
第1回	解剖学総論①										
第2回	解剖学総論②										
第3回	脈管系①										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
柔道整復科	
からだのしくみ1	
第4回	脈管系②
第5回	脈管系③
第6回	脈管系④
第7回	脈管系⑤
第8回	7週までの振り返りと確認演習
第9回	内臓系①
第10回	内臓系②
第11回	内臓系③
第12回	内臓系④
第13回	内臓系⑤
第14回	13回までの振り返りと確認演習
第15回	内臓系⑥