

2021年度 日本工学院八王子専門学校											
鍼灸科											
手技理論											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	大関千佐子			実務経験	有	職種	鍼灸師				
授業概要											
手技施術の治効理論などについて、現在の生理学の観点から学ぶ。生物として、環境の変化に対応して体内の恒常性維持機能を発動させることが日常的に起こっている。そのシステムを利用することが手技の本質であるといえる。このシステムの基本を理解することが目的である。											
到達目標											
細胞や組織などの構造や働き、物質の移動の仕組みを理解する。また細胞分裂や遺伝の仕方などの基礎知識を身につけていく。											
授業方法											
生理学や解剖学で学習したことを復習しながら、細胞や組織について理解を深めていく。											
成績評価方法											
期末試験で100％評価する											
履修上の注意											
授業日数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受けることができない。講義時間に無連絡で20分以上遅れた場合、受講はできるが出席扱いはいしない。明確な理由が無い早退は出席したとは認めない場合がある。											
教科書教材											
自作資料を配布											
回数	授業計画										
第 1 回	生物の定義										
第 2 回	人体の分類Ⅰ										
第 3 回	人体の分類Ⅱ										

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
鍼灸科	
手技理論	
第4回	細胞の機能Ⅰ
第5回	細胞の機能Ⅱ
第6回	細胞分裂Ⅰ
第7回	細胞分裂Ⅱ
第8回	遺伝の仕組みⅠ
第9回	遺伝の仕組みⅡ
第10回	上皮組織Ⅰ
第11回	上皮組織Ⅱ
第12回	結合組織Ⅰ
第13回	結合組織Ⅱ
第14回	復習と総合理解
第15回	テスト解説とまとめ