

2020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をしない。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										

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