

2024年度 日本工学院八王子専門学校											
鍼灸科											
生理学 5											
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	岡安維蓉			実務 経験	有	職種	医学博士、鍼灸師				
授業概要											
臨床活動をおこなう上で必要な知識である、人体のしくみを総合的に学びます。											
到達目標											
鍼灸の学習を進めるうえで必要な正常な機能に関する知識を習得する。医療の基礎となる用語を理解し身につけることが必要となる。そのうえで人体の生命活動のシステムを学び人体に対しての理解を深める。細胞レベルから人体の恒常性を維持するための種々の特性を学び理解する。											
授業方法											
生理学を学ぶ意義を理解する。人体の生命活動を細胞レベルから理解する。細胞の代謝に関わる基本を理解することから始まり、体内環境に関する恒常性について理解する。続いて血液・脈管系・呼吸器系に関する体内での機能を理解する。											
成績評価方法											
期末試験（筆記試験）。											
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験することができない。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の扱いをしない。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。課題は、本科の規則に従った形式で提出する。特定の指示が有る場合を除いて、手書きでの作成を原則とする。											
教科書教材											
東洋療法学校協会指定教科書											
回数	授業計画										
第1回	筋										
第2回	筋										
第3回	筋・運動										

鍼灸科

生理学 5

第4回	運動
第5回	運動の調節
第6回	運動の調節
第7回	運動の調節
第8回	感覚
第9回	感覚
第10回	感覚
第11回	特殊感覚
第12回	特殊感覚
第13回	生体の防御機構
第14回	ホメオスタシスと生体リズム
第15回	前期期末試験の解説