

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
医療事務科											
人体構造機能論 2											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	45	単位	3
担当教員	宇南山伸			実務経験	有	職種	鍼灸師				
授業概要											
人体の基本的仕組み（解剖学、組織学）、働き（生理学）を学びます。											
到達目標											
人の身体を構成している体液・血液、循環器系、呼吸器系、消化器系、非尿器系、内分泌・生殖器系、筋肉、神経系、感覚器系についての生理機能、各器官の機能と役割、これを構成する「細胞」や「分子」のはたらきに基づいて理解し、各器官系の正常な働きの仕組みを理解できることを目標とする。											
授業方法											
人の身体を構成する部位の名称、機能、働きを図を交えて分かりやすく説明する。											
成績評価方法											
課題、小テスト、試験等を含めて総合的に評価する。											
履修上の注意											
人の身体の仕組みを理解するには、まず、どこに何かあり、どんな動きをしているかを知るところからである。授業の中では図も交えながら、部位の名前、機能を説明する。授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状態により内容が前後する場合がある。											
教科書教材											
病気の地図帳/講談社、からだの地図帳/講談社											
回数		授業計画									
第1回		消化器の構造と機能（1）（食道について理解できる）									
第2回		消化器の構造と機能（2）（胃・十二指腸について理解できる）									
第3回		消化器の構造と機能（3）（胃・十二指腸について理解できる）									

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
医療事務科	
人体構造機能論 2	
第4回	消化器の構造と機能（4）（小腸・大腸について理解できる）
第5回	消化器の構造と機能（5）（小腸・大腸について理解できる）
第6回	消化器の構造と機能（6）（肝臓について理解できる）
第7回	消化器の構造と機能（7）（胆嚢について理解できる）
第8回	消化器の構造と機能（8）（膵臓について理解できる）
第9回	消化器の構造と機能（9）（腹膜について理解できる）
第10回	消化器の構造と機能（10）（腎臓について理解できる）
第11回	泌尿器系の構造と機能（1）（膀胱について理解できる）
第12回	泌尿器系の構造と機能（2）（生殖器系の構造と機能・受胎のメカニズム）
第13回	上肢・下肢の骨と筋肉（1）（上肢の骨と筋肉について理解できる）
第14回	上肢・下肢の骨と筋肉（2）（下肢の骨と筋肉について理解できる）
第15回	まとめ（これまでの授業のまとめが理解できる）