

2023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 1											
対象	1年次	開講期	前期	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、どこに何があり、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	細胞(人体の細胞が理解できる)										
第2回	組織(1)(神経組織が理解できる)										
第3回	組織(2)(筋組織が理解できる)										

第4回	組織（3）（上皮組織が理解できる）
第5回	組織（4）（腺組織が理解できる）
第6回	組織（5）（膜組織が理解できる）
第7回	組織（6）（結合組織が理解できる）
第8回	組織（7）（支持組織が理解できる）
第9回	組織（8）（血液、体液が理解できる）
第10回	器官（1）（脳、脊髄が理解できる）
第11回	器官（2）（顔と頸部、咀嚼が理解できる）
第12回	呼吸器の構造と機能（1）（呼吸器の構造と機能が理解できる）
第13回	呼吸器の構造と機能（2）（呼吸器の構造と機能が理解できる）
第14回	循環器の構造と機能（1）（循環器の構造と機能が理解できる）
第15回	循環器の構造と機能（2）（循環器の構造と機能が理解できる）