

日本工学院八王子専門学校		開講年度	2019年度（平成31年度）		科目名	解剖学 2	
科目基礎情報							
開設学科	鍼灸科		コース名			開設期	後期
対象年次	1年次		科目区分	必修		時間数	30時間
単位数	2単位		授業形態	講義			
教科書/教材	東洋療法学校協会編 解剖学 医歯薬出版						
担当教員情報							
担当教員	大迫正文			実務経験の有無・職種	有・歯学博士		
学習目的							
臨床活動をおこなう上で必要な知識である、「人体の構造」について詳細に学ぶ。疾病を理解するうえで、正常な構造を知ることが重要な基礎知識である。また、他の医療関係者との共通言語として用語を理解し身に付けることが目的である。							
到達目標							
鍼灸の学習を進める上で必要な解剖学的知識を修得する。医療の基礎となる用語を理解し身に付けることが必要となる。そのうえで人体の各部の構造的特徴を学び人体に対する理解を深める。人体の外見から推測できる構造から始まり、体内臓器の理解へと進み、体の内外の構造を立体的に把握し体全体の深い理解につなげる。							
教育方法等							
授業概要	本授業では、前半に内蔵学を、そして後半には脈管学を学ぶ。内蔵学は、消化器系、呼吸器系、泌尿器系、生殖器系、内分泌系で構成される。また、今学期は脈管学の中でも血管系の基礎と、心臓、動脈を学ぶ。これらを構造的および機能的な特徴について学習することを目的とする。						
注意点	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。						
評価方法	種別	割合	備 考				
	試験・課題	70%	期末試験（筆記試験）				
	小テスト	30%	授業中に復習のための小テストを実施する				
	レポート						
	成果発表 （口頭・実技）						
	平常点						
授業計画（1回～15回）							
回	授業内容			各回の到達目標			
1回	消化器系の基礎、口腔、歯、舌			消化管の基本構造を理解する			
2回	唾液腺、咽頭～胃			唾液腺、ワルダイエル咽頭輪、食道、胃の構造を理解する			
3回	小腸、大腸、肝臓、膵臓			腸管と肝臓、膵臓の構造を知解する			
4回	呼吸器系（鼻腔、喉頭）			鼻腔の構造、喉頭軟骨について理解する			
5回	呼吸器系（気管～肺）			気管、気管支、肺、胸膜の構造を理解する			
6回	泌尿器系（腎臓）			腎臓のマクロ的形態とミクロ的構造を理解する			
7回	泌尿器系（尿管、膀胱、尿道）			尿管の狭窄部や膀胱の構造を理解する			
8回	生殖器系（男性生殖器）			精巣、精管、精嚢、尿道球腺、前立腺を理解する			
9回	生殖器系（女性生殖器）			卵巣、卵管、子宮、膣の構造を理解する			
10回	内分泌系			下垂体、松果体、甲状腺、上皮小体、副腎、精巣、卵巣の構造を理解する			
11回	脈管学（心臓）			心臓の外形に加え、弁、脈管、刺激伝導系を理解する			
12回	動脈（大動脈、大動脈弓の枝－1）			大動脈と大動脈弓の枝（頭頸部の動脈）を理解する			
13回	動脈（大動脈弓の枝－2：上肢の動脈）			上肢、胸郭の動脈を理解する			
14回	動脈（腹部の動脈、下肢の動脈）			腹部、下肢の動脈を理解する			
15回	総合授業			後期に学んだ情報を確認し、全身の内臓系および心臓・動脈系を理解する			