

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	病理学概論1	
科目基礎情報					
開設学科	鍼灸科	コース名		開設期	前期
対象年次	2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	病理学概論（第2版） 医歯薬出版社				
担当教員情報					
担当教員	大下 裕之	実務経験の有無・職種	有・鍼灸師		
学習目的					
<p>疾病とは正常な体の構造や機能に何らかの異常が生じた結果さまざまな症状などが認められる状態である。正常な体の構造については解剖学、機能については生理学で学習するが、病理学概論1ではそれらに起こる「異常」について理解することを目的とする授業である。</p>					
到達目標					
<p>病理学概論1では「病因（内因・外因）」「循環障害」「退行性病変」「進行性病変」について学習する。そしてそれらが疾病の発症にどのように関わっていくのかを理解し、最終的には疾病について学習する「臨床医学各論」と結び付け病態を理解できることを最終目標とした授業である。</p>					
教育方法等					
授業概要	<p>からだの異常について理解するためには正常な構造・機能を理解しておく必要がある。そのため授業内容に関連する解剖学や生理学の内容を確認しながら授業を進めていく。また各組織、器官、臓器で起こるさまざまな「異常」の結果起こる疾病についても臨床医学各論と合わせながら理解し授業を進めていく。</p>				
注意点	<p>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。</p>				
評価方法	種別	割合	備考		
	試験・課題	100%	中間テスト・期末テスト2回の筆記試験		
	小テスト	0%			
	レポート	0%			
	成果発表 (口頭・実技)	0%			
	平常点	0%			
授業計画（1回～15回）					
回	授業内容	各回の到達目標			
1回	病理学の概要、疾病の一般	病理学の意義、疾病の概要について理解する			
2回	病因〔内因（免疫異常）〕	正常な免疫応答とその異常により起こりうる免疫不全、自己免疫異常、アレルギーの概念について理解する			
3回	病因〔外因（栄養素の過不足）〕	5大栄養素の摂取不足と過剰摂取により起こる異常について理解する			
4回	病因〔外因（物理的・化学的作用）〕	物理的、化学的病因作用により起こる異常について理解する			
5回	病因〔外因（生物的作用）〕	病原性微生物により起こる異常について理解する			
6回	充血・うっ血・貧血・虚血	充血、うっ血、虚血の局所所見や各々の代表的な病変について理解する			
7回	出血	止血の機序とその異常によりみられる出血の種類と特徴について理解する			
8回	血栓・塞栓	血栓と塞栓の種類と特徴について理解する			
9回	梗塞	梗塞の種類と特徴について理解する			
10回	水腫・ショック	水腫の原因について、そしてショックの概要と種類について理解する			
11回	萎縮・変性（1）	代表的な萎縮と変性について理解する			
12回	壊死と死	壊死の種類と死の定義について理解する			
13回	肥大・再生	肥大と再生の種類と特徴について理解する			
14回	化生・移植	化生と移植の種類と特徴について理解する			
15回	創傷治癒	創傷治癒の過程について理解する			