

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
柔道整復科											
病理学 3（概論）											
対象	2 年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	岡本純佳			実務 経験	有	職種	医師				
授業概要											
炎症や腫瘍等の基礎知識を学ぶ。											
到達目標											
病理学を学ぶことで日々進歩している医学・医療に対応できるように疾病の原因、経過、本態、他の疾病との鑑別、治療効果などについて理解することが必要である。医療現場における施術の土台を形成することを目標にしている。											
授業方法											
教科書を中心とする。病理学を学ぶ目的の一つとして、生体に起こる色々な病変や疾患が、どんな原因で起こり（病因）、どんな変化を生じ（病変または疾患）、どのように推移し（経過）、最後にどうなるのか（転帰）などの、いわゆる病変や疾患の本質をよく理解することが大切である。											
成績評価方法											
試験と課題を総合的に評価する。											
履修上の注意											
国民の健康に寄与する医療人の育成であることを重視する。全授業の出席を原則とする。正当な理由なき欠席・遅刻・早退は認めない。また、授業中の態度（私語・飲食・居眠り）には厳しく対応する。常に医療現場にて患者に適切な応対ができるマナーを身につけるような心掛けを求める。なお、授業時数の 4 分の1以上欠席した者は定期試験を受験することができない。											
教科書教材											
教科書（病理学-社団法人全国柔道整復学校協会監修-）に準拠する。											
回数	授業計画										
第1回	炎症①（発赤・発熱・腫脹・疼痛・機能障害）										
第2回	炎症②（感染症・物理的傷害・化学的傷害）										
第3回	炎症③（循環障害・滲出・組織増生）										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
柔道整復科	
病理学 3 （概論）	
第4回	炎症④（経過・形態各分類）
第5回	免疫異常、アレルギー①（抗原・抗体・液性免疫・細胞性免疫・補体系・サイトカイン）
第6回	免疫異常、アレルギー②（先天性免疫不全・後天性免疫不全）
第7回	免疫異常、アレルギー③（全身性エリテマトーデス・関節リウマチ・強皮症など）
第8回	前半振り返りと確認演習
第9回	免疫異常アレルギー④（アレルギーの5型）
第10回	腫瘍①（定義・肉眼的形態・腫瘍細胞・腫瘍の組織構造）
第11回	腫瘍②（腫瘍の発育諸段階・生体への影響）
第12回	腫瘍③（発癌の原因・癌の診断と治療）
第13回	腫瘍④（分類・悪性腫瘍・主要な癌）
第14回	後半振り返りと確認演習
第15回	まとめ