

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
柔道整復科											
整形外科科学 1											
対象	3年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	高橋 慎一			実務 経験	有	職種	医師				
授業概要											
整形外科治療の基礎知識や代表的治療方法を学びます。											
到達目標											
整形外科科学を学ぶことで、整形外科的検査法や整形外科的治療法をはじめ、スポーツ整形外科領域やリハビリテーションについて理解を深めることができる。柔道整復師と整形外科医とが連携して運動器の治療に当たることが出来ることで、柔道整復師の日常における施術にて注意が求められる必要な知識の土台が形成されることを目標にしている。											
授業方法											
教科書を中心として授業を進める。整形外科として取り扱う外傷・症状・診断・治療について学ぶことで柔道整復師の業務範囲として求められる知識量に配慮し、臨床現場において必要な能力を育成する。											
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											
教科書は「整形外科科学」を持参する。その項目ごとに資料を配布する。											
回数	授業計画										
第1回	画像診断・血液検査										
第2回	先天性骨系統疾患										
第3回	代謝性骨疾患										

第4回	感染性疾患
第5回	非感染性軟部・関節疾患
第6回	非感染性軟部・関節疾患
第7回	非感染性軟部・関節疾患
第8回	骨端症
第9回	神経・筋の系統疾患
第10回	神経・筋の系統疾患
第11回	神経・筋の系統疾患
第12回	神経・筋の系統疾患
第13回	骨腫瘍および軟部腫瘍
第14回	骨腫瘍および軟部腫瘍
第15回	骨・関節損傷総論/スポーツ傷害総論