

科目名	骨折実技（上肢1）							年度	2026
英語科目名	Bone fracture practical skill (Arms 1)							学期	後期
学科・学年	柔道整復科 2年次	必/選	必	時間数	30	単位数	1	種別※	実技
担当教員	杉本知、後藤晃弘、青木伊之、加藤健太、宮本功三、秋田雄大、有山敦士	教員の実務経験		有	実務経験の職種		柔道整復師(接骨院にて勤務経験あり)		
【科目の目的】 上肢の骨折を学び、症状から整復実技や固定実技を行う。									
【科目の概要】 部位別に具体的な外傷の整復・固定・後療法等や治療に至るまでの注意事項を学びます。									
【到達目標】 柔道整復施術の観点から上肢の骨折に対して、部位別に具体的な外傷の発生機序、症状（一般外傷症状・固有症状）、病態や整復・固定・後療法などの施術の判断や方法に至るまでの注意事項を学び活用することを到達目標とする。									
【授業の注意点】 実技的要素が高く卒業後は患者の体を扱うため、学生間・教員と学生のコミュニケーションを重視するとともに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。授業に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーで授業に参加することを求める。									
評価基準＝ルーブリック									
ルーブリック評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力				
到達目標 A	上肢の骨折の概説について大変良く理解している	上肢の骨折の概説について良く理解している	上肢の骨折の概説についてだいたい理解している	上肢の骨折の概説についてあまり理解していない	上肢の骨折の概説について全く理解していない				
到達目標 B	上肢の骨折の発生機序について大変良く理解している	上肢の骨折の発生機序について良く理解している	上肢の骨折の発生機序についてだいたい理解している	上肢の骨折の発生機序についてあまり理解していない	上肢の骨折の発生機序について全く理解していない				
到達目標 C	上肢の骨折の症状について大変良く理解している	上肢の骨折の症状について良く理解している	上肢の骨折の症状についてだいたい理解している	上肢の骨折の症状についてあまり理解していない	上肢の骨折の症状について全く理解していない				
到達目標 D	上肢の骨折の徒手整復や固定について大変良く理解している	上肢の骨折の徒手整復や固定について良く理解している	上肢の骨折の徒手整復や固定についてだいたい理解している	上肢の骨折の徒手整復や固定についてあまり理解していない	上肢の骨折の徒手整復や固定について全く理解していない				
到達目標 E	上肢の骨折の合併症や後遺症について大変良く理解している	上肢の骨折の合併症や後遺症について良く理解している	上肢の骨折の合併症や後遺症についてだいたい理解している	上肢の骨折の合併症や後遺症についてあまり理解していない	上肢の骨折の合併症や後遺症について全く理解していない				
【教科書】 教科書（柔道整復理論-社団法人全国柔道整復学校協会監修-）に準拠する。									
【参考資料】									
【成績の評価方法・評価基準】 試験と課題を総合的に評価する。									
※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。									

科目名		骨折実技(上肢1)			年度	2026
英語表記		Bone fracture practical skill (Arms 1)			学期	後期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標=修得するスキル	評価方法	自己評価
1	上腕骨内側上顆骨折	上腕骨内側上顆骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	上腕骨内側上顆骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	上腕骨内側上顆骨折の骨片転位を理解している。		
			3 後遺症	上腕骨内側上顆骨折の後遺症を理解している。		
2	橈骨近位端骨折・肘頭骨折	橈骨近位端骨折と肘頭骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	橈骨近位端骨折・肘頭骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	橈骨近位端骨折・肘頭骨折の骨片転位を理解している。		
			3 後遺症	橈骨近位端骨折・肘頭骨折の後遺症を理解している。		
3	橈骨骨幹部骨折 ガレアジ骨折	橈骨骨幹部骨折とガレアジ骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	橈骨骨幹部骨折、ガレアジ骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	橈骨骨幹部骨折、ガレアジ骨折の骨片転位を理解している。		
			3 後遺症	橈骨骨幹部骨折、ガレアジ骨折の後遺症を理解している。		
4	尺骨骨幹部骨折、モンテギア骨折	尺骨骨幹部骨折とモンテギア骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	尺骨骨幹部骨折、モンテギア骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	尺骨骨幹部骨折、モンテギア骨折の骨片転位を理解している。		
			3 後遺症	尺骨骨幹部骨折、モンテギア骨折の後遺症を理解している。		
5	橈・尺両骨骨幹部骨折	橈・尺骨骨幹部骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	橈・尺両骨骨幹部骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	橈・尺骨骨幹部骨折の骨片転位を理解している。		
			3 後遺症	尺骨骨幹部骨折、モンテギア骨折の後遺症を理解している。		
6	コーレス骨折	コーレス骨折の発生機序から後遺症までを学ぶ。	1 発生機序	コーレス骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	コーレス骨折の骨片転位を理解している。		
			3 症状	コーレス骨折の症状を理解している。		
7	コーレス骨折	コーレス骨折の整復法と合併症について学ぶ。	1 牽引直圧整復法	コーレス骨折の牽引直圧整復法を理解している。	3	
			2 屈曲整復法	コーレス骨折の屈曲整復法を理解している。		
			3 合併症	コーレス骨折の合併症を理解している。		
8	振り返り	1から7回までの振り返り	1 発生機序 症状	各骨折の発生機序と症状を理解している。	3	
			2 合併症 続発症	各骨折の合併症、続発症を理解している。		
			3 固定法 後遺症	各骨折の固定法、後遺症を理解している。		
9	コーレス骨折、スミス骨折	コーレス骨折とスミス骨折の続発症から発生機序までを学ぶ。	1 続発症	コーレス骨折の続発症を理解している。	3	
			2 後遺症	コーレス骨折の後遺症を理解している。		
			3 発生機序	スミス骨折の発生機序を理解している。		
10	スミス骨折	スミス骨折の骨片転位から固定法までを学ぶ。	1 骨片転位	スミス骨折の骨片転位を理解している。	3	
			2 症状	スミス骨折の症状を理解している。		
			3 固定法	スミス骨折の固定法を理解している。		
11	バートン骨折	バートン骨折の発生機序から固定法までを学ぶ。	1 発生機序	バートン骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	バートン骨折の骨片転位を理解している。		
			3 固定法	バートン骨折の固定法を理解している。		
12	舟状骨骨折	舟状骨骨折の発生機序から固定法までを学ぶ。	1 発生機序	舟状骨骨折の発生機序を理解している。	3	
			2 骨片転位	舟状骨骨折の骨片転位を理解している。		
			3 固定法	舟状骨骨折の固定法を理解している。		
13	手根骨の骨折	手根骨の各骨折の発生機序から症状までを学ぶ。	1 三角骨	三角骨骨折の発生機序、症状を理解している。	3	
			2 有鉤骨	有鉤骨骨折の発生機序、症状を理解している。		
			3 月状骨	月状骨骨折の発生機序、症状を理解している。		
14	振り返り	9回から13回までの振り返り	1 発生機序 症状	各骨折の発生機序と症状を理解している。	3	
			2 合併症 続発症	各骨折の合併症、続発症を理解している。		
			3 固定法 後遺症	各骨折の固定法、後遺症を理解している。		
15	手根骨	手根骨の各骨折の発生機序から症状までを学ぶ。	1 豆状骨	三角骨骨折の発生機序、症状を理解している。	3	
			2 大菱形骨	有鉤骨骨折の発生機序、症状を理解している。		
			3 有頭骨	月状骨骨折の発生機序、症状を理解している。		

評価方法：1. 小テスト、57. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考等