

科目名	骨折理論（下肢）						年度	2025	
英語科目名	Bone fracture theory (Lower limbs)						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	2	種別※	講義
担当教員	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（接骨院にて勤務あり）		
【科目の目的】 下肢の骨折について概説、発生機序、症状、治療法について学び、徒手整復や固定法の実技を行う。									
【科目の概要】 部位別の具体的な外傷の成り立ちや施術方法について学びます。									
【到達目標】 柔道整復施術の観点から下肢の骨折に対して、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機能解剖から導き出せ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	下肢の骨折の概説について大変良く理解している	下肢の骨折の概説について良く理解している	下肢の骨折の概説についてだいたい理解している	下肢の骨折の概説についてあまり理解していない	下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	下肢の骨折の発生機序について大変良く理解している	下肢の骨折の発生機序について良く理解している	下肢の骨折の発生機序についてだいたい理解している	下肢の骨折の発生機序についてあまり理解していない	下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	下肢の骨折の症状について大変良く理解している	下肢の骨折の症状について良く理解している	下肢の骨折の症状についてだいたい理解している	下肢の骨折の症状についてあまり理解していない	下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	下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	下肢の骨折の徒手整復や固定について良く理解している	下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	下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	下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	下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	下肢の骨折の合併症や後遺症について良く理解している	下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	下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	下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		骨折理論（下肢）			年度	2025
英語表記		Bone fracture theory (Lower limbs)			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	下腿骨近位端部骨折①	脛骨顆部骨折とは何か。	1 概説	脛骨顆部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	脛骨顆部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	脛骨顆部骨折の症状を理解している		
2	下腿骨近位端部骨折②	脛骨顆間隆起・粗面骨折とは何か。	1 概説	脛骨顆間隆起・粗面骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	脛骨顆間隆起・粗面骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	脛骨顆間隆起・粗面骨折の症状を理解している		
3	下腿骨近位端部骨折③	腓骨頭単独骨折とは何か。	1 概説	腓骨頭単独骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	腓骨頭単独骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	腓骨頭単独骨折の症状を理解している		
4	下腿骨骨幹部骨折①	下腿骨骨幹部骨折とは何か。	1 概説	下腿骨骨幹部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	下腿骨骨幹部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	下腿骨骨幹部骨折の症状を理解している		
5	下腿骨骨幹部骨折②	下腿骨骨幹部骨折の治療法、後遺症とは何か。	1 骨片転位	下腿骨骨幹部骨折の骨片転位を理解している	3	
			2 整復法・固定法	下腿骨骨幹部骨折の整復法・固定法を理解している		
			3 後遺症	下腿骨骨幹部骨折の後遺症を理解している		
6	下腿骨遠位端部骨折①	下腿骨遠位端部外転型骨折とは何か。	1 概説	下腿骨遠位端部外転型骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	下腿骨遠位端部外転型骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	下腿骨遠位端部外転型骨折の症状を理解している		
7	下腿骨遠位端部骨折②	下腿骨遠位端部内転型骨折とは何か。	1 概説	下腿骨遠位端部内転型骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	下腿骨遠位端部内転型骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	下腿骨遠位端部内転型骨折の症状を理解している		
8	振り返り	後期1～7回の講義を振り返る。	1 発生機序	各骨折の発生機序について理解している	3	
			2 症状	各骨折の症状について理解している		
			3 治療法	各骨折の治療法について理解している		
9	下腿骨遠位端部骨折③	下腿骨遠位端部軸圧型骨折とは何か。	1 概説	下腿骨遠位端部軸圧型骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	下腿骨遠位端部軸圧型骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	下腿骨遠位端部軸圧型骨折の症状を理解している		
10	足根骨骨折①	距骨骨折とは何か。	1 概説	距骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	距骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	距骨骨折の症状を理解している		
11	足根骨骨折②	踵骨骨折とは何か。	1 概説	踵骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	踵骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	踵骨骨折の症状を理解している		
12	足根骨骨折③	舟状骨・立方骨・楔状骨骨折とは何か。	1 概説	舟状骨・立方骨・楔状骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	舟状骨・立方骨・楔状骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	舟状骨・立方骨・楔状骨骨折の症状を理解している		
13	中足骨骨折	中足骨骨折とは何か。	1 概説	中足骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	中足骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	中足骨骨折の症状を理解している		
14	振り返り	後期9～13回の講義を振り返る	1 発生機序	各骨折の発生機序について理解している	3	
			2 症状	各骨折の症状について理解している		
			3 治療法	各骨折の治療法について理解している		
15	足趾骨骨折	足趾骨骨折とは何か。	1 概説	足趾骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	足趾骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	足趾骨骨折の症状を理解している		

評価方法：1. 小テスト、2. 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