

科目名	骨折実技（下肢1）						年度	2026	
英語科目名	Bone fracture practical skill (Lower limbs 1)						学期	前期	
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	後藤晃弘、杉本知、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学ぶ。あわせて骨損傷を学ぶ上で必要な機能解剖学から骨折による骨片の転位、整復、固定を考える能力を付け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		骨折実技（下肢1）			年度	2026
英語表記		Bone fracture practical skill (Lower limbs 1)			学期	前期
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	骨盤骨の単独骨折	骨盤骨の単独骨折とは何か。	1 概説	骨盤骨の単独骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	骨盤骨単独骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	骨盤骨単独骨折の症状を理解している		
2	骨盤骨の裂離骨折	骨盤骨の裂離骨折とは何か。	1 概説	骨盤骨の裂離骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	骨盤骨裂離骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	骨盤骨裂離骨折の症状を理解している		
3	骨盤輪骨折	骨盤輪骨折とは何か。	1 概説	骨盤輪骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	骨盤輪骨折の症状を理解している		
			3 症状	骨盤輪骨折の症状を理解している		
4	大腿骨近位端部骨折①	大腿骨骨頭部骨折とは何か。	1 概説	大腿骨骨頭部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨骨頭部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨骨頭部骨折の症状を理解している		
5	大腿骨近位端部骨折②	大腿骨頸部骨折とは何か。	1 概説	大腿骨頸部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨頸部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨頸部骨折の症状を理解している		
6	大腿骨近位端部骨折③	大腿骨転子部骨折とは何か。	1 概説	大腿骨転子部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨転子部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨転子部骨折の症状を理解している		
7	大腿骨近位端部骨折④	大腿骨大・小転子骨折とは何か。	1 概説	大腿骨大・小転子骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨大・小転子骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨大・小転子骨折の症状を理解している		
8	振り返り	前期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	大腿骨骨幹部骨折①	大腿骨骨幹部骨折とは何か。	1 概説	大腿骨骨幹部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨骨幹部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨骨幹部骨折の症状を理解している		
10	大腿骨骨幹部骨折②	大腿骨骨幹部骨折の治療法、予後には何かあるのか。	1 整復法	大腿骨骨幹部骨折の整復法を理解している	3	
			2 固定法	大腿骨骨幹部骨折の固定法を理解している		
			3 予後	大腿骨骨幹部骨折の後遺症を理解している		
11	大腿骨遠位端部骨折①	大腿骨顆上骨折とは何か。	1 概説	大腿骨顆上骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨顆上骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨顆上骨折の症状を理解している		
12	大腿骨遠位端部骨折②	大腿骨遠位骨端線離開とは何か。	1 概説	大腿骨遠位骨端線離開とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨遠位骨端線離開の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨遠位骨端線離開の症状を理解している		
13	大腿骨遠位端部骨折③	大腿骨顆部骨折とは何か。	1 概説	大腿骨顆部骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	大腿骨顆部骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	大腿骨顆部骨折の症状を理解している		
14	振り返り	前期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	膝蓋骨骨折	膝蓋骨骨折とは何か。	1 概説	膝蓋骨骨折とは何かを理解している	3	
			2 発生機序	膝蓋骨骨折の発生機序を理解している		
			3 症状	膝蓋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