

VORLESUNG
GRUNDLAGEN DER BIOMECHANIK DES BEWEGUNGSAPPARATES
KRANKENGYMNASTIK
für ulmkolleg MITTELKURS PHYSIOTHERAPEUTEN

PROF. DR. H.-J. WILKE

UNIVERSITÄTSKLINIKUM ULM
INSTITUT FÜR UNFALLCHIRURGISCHE FORSCHUNG UND BIOMECHANIK

Ort: Im Ulmkolleg

Nr.	Datum	Uhrzeit	Dozent	Inhalte
1.	Mo. 12.01.26	13:10 -	Wilke	Was ist Biomechanik? (Themenübersicht)
2.	4 UE	bis 16:30	Wilke	Mechanische Grundlagen 1 (Kräfte und Momente)
3.	MI. 14.01.26	13:10 -	Wilke	Mechanische Grundlagen 2 (Statisches Gleichgewicht)
4.	4 UE	bis 16:30	Wilke	Mechanische Grundlagen 3 (Spannungen)
5.	Mo. 19.01.26	13:10 -	Wilke	Mechanische Grundlagen 4 (Dehnungen)
6.	4 UE	bis 16:30	Wilke	Hüftgelenkskräfte - Funktionelle Anpassung I (Bauprinzipien der Knochen)
7.	MI. 21.01.26	13:10 -	Wilke	Funktionelle Anpassung II (Pathologische Abweichungen)
8.	4 UE	bis 16:30	Wilke	Frakturheilung
9.	Mo. 26.01.26	13:10 -	Wilke	Krankengymnastische Beispiele zu Kräften, Momenten und statischem Gleichgewicht
10.	4 UE	bis 16:30	Wilke	Krankengymnastische Beispiele zu Spannungen und Dehnungen
	MI. 28.01.26	13:10 -	Wilke	Ausweichtermin
	4 UE	bis 16:30	Wilke	
	?	13:10 -		Ausweichtermin
		bis 16:30		

Stand: 26.11.2025
besprochen mit Frau Lechner

Änderungen vorbehalten