

専門学校浜松医療学院  
令和8年度 授業計画書（シラバス）

授業科目区分	授業科目名	授業方法	単位	時間	関連の深い授業科目
専門	バイオメカニクス	講義	2	30	コンディショニング トレーニング科学
学科・学年	担当教員名	科目関連 実務経歴	実務経歴・分野・授業科目との関連等		
AT学科 2年生	村本 名史	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
授 業 目 標 *詳細な目標は、授業の冒頭で提示					
<p>体力・運動能力向上やスポーツ外傷・障害予防の計画と実践に必要なバイオメカニクスの各種の基礎知識（運動と力、運動と力のモーメント、流体力、インパクトと外傷・障害など）について説明できるようになる。</p>					
この授業の概要、助言、学習支援の方法 など					
<p>体力・運動能力向上やスポーツ外傷・障害予防の計画と実践に必要なバイオメカニクスの基礎知識を理解することをねらいとする。</p>					
教科書・参考書					
<p>リファレンスブック スポーツ科学概論</p>					
受講時留意点、その他					
<p>【 全科目受講時共通事項 】※詳細は学生便覧受講における遵守事項参照</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 病気その他止むを得ない事由以外での欠席はしないこと。</li> <li>● 授業開始5分前には所定教室で待機し、指定された席で授業を受講すること。</li> <li>● 授業中は私語、および授業内容に関係のない行為は自粛すること。</li> <li>● 授業中の電子機器の使用は禁止する。但し、担当教員から許可を得た場合はこの限りではない。</li> <li>● 当番は授業前後の準備、整理を行うこと。教室、実習室の整理整頓、採光、換気、節電に努めること。</li> </ul> <p>※注意 授業開始時間後の入室は職員室にて「授業開始後入室における聴講申請書」を記入し、記入した用紙を担当講師に手渡して下さい。授業の聴講は許可しますが、出席簿は「欠席」扱いとなります。（公共交通機関遅延により遅延証明書がある場合のみ出席とみなします）。</p>					
成績評価方法					
評価方法	評価割合 (%)	具体的な評価の方法、観点 など			
定期試験	100	定期試験			
その他					
(合計)	100				

専門学校浜松医療学院  
令和8年度 授業計画書（シラバス）

回数	開講 予定日	テーマ、内容、キーワード 教科書、配布資料	授業日誌	開講日	担当教員 (備考)
1	/	身体の力学的特性		/	村本
2	/	運動と力・モーメント		/	村本
3	/	流体力		/	村本
4	/	よい動きのバイオメカニクスの原則		/	村本
5	/	歩・走動作		/	村本
6	/	跳動作		/	村本
7	/	投動作		/	村本
8	/	打動作		/	村本
9	/	方向転換動作		/	村本
10	/	あたり動作		/	村本

