

ナンバリング		授業科目名(科目の英文名)					区分・【新主題】/(分野)		授業形式						
AM12Z075		健康運動科学II (Health and sports sciencesII)					基礎分野科目 福祉・地域		対面						
必修選択	単位	対象年次	学部	学期	曜・限	主に使用する言語	その他に使用する言語		担当形態						
必修	1	1	医学部先進医療科学科	後期	金2	日本語			単独						
担当 教員	氏名 岩本 貴光														
	E-mail iwamoto@nm.beppu-u.ac.jp 内線														
授業 の 概 要	本講義では、「健康運動科学」で得られた原理及び内容が「スポーツの場面」あるいは「健康のための運動」にどう生かされていくかをさらに深めることを目的とし、合理的、科学的トレーニングにつながる方法・理論の基礎固めを行う。さらに、健康づくりのための運動について、頻度・強度・持続時間・運動の種類を規定することなどを学ぶ。また、健康に関連する体力の構成要素(全身持久力、筋力・筋持久力、柔軟性)を体育学の観点から代表的な理論やモデルを具体的に紹介し事例をあげて解説する。														
具体的な到達目標							DP等の対応(別表参照)		1	2	3	4	5	6	7
目標1 体を動かすことの楽しさを感じる															
目標2 運動の必要性に気づく															
目標3 基礎体力を増進する															
目標4 日常生活でのストレスを運動によって発散することの重要性を知る															
目標5 友人を増やし、社会性を高める															
目標6 健康と運動の関係を理解する															
目標7 健康運動を指導できる															
目標8															
目標9															
目標10															
各DPへの関連度(計10)							4	2						4	
授業の内容															
1 柔軟性とストレッチング (種目選択)															
2 柔軟性とストレッチング															
3 柔軟性とストレッチング															
4 柔軟性とストレッチング															
5 筋力トレーニング演習 (種目選択)															
6 筋力トレーニング演習															
7 筋力トレーニング演習															
8 筋力トレーニング演習															
9 筋力トレーニング演習															
10 持久力の評価 (種目選択)															
11 持久力の評価															
12 持久力の評価															
13 持久力の評価															
14 持久力の評価															
15 まとめ															
ラ イ ク ニ テ ィ グ ブ	A:知識の定着・確認		《後期》演習では、運動中の生理的変数(心拍数、運動負荷)を測定評価し、スポーツ科学理論を実感できるようにする。			工 夫 そ の 他 の	演習をグループ学習形式でおこなう								
	B:意見の表現・交換														
	C:応用志向														
	D:知識の活用・創造														
授 業 時 間 外 学 修 の 内 容 と 想 定 時 間	準備学修		配布資料や参考文献の情報を必要に応じて予習する(10h)。												
	事後学修		授業で学習したことを活かして、課題の完成度を高める(15h)。												
	想定時間合計		25												
教科書		特に指定なし													
参考書		山地啓司著 改訂 最大酸素摂取量の科学 杏林書店 2001年 9784764410442 八田秀雄著 乳酸と運動生理・生化学・エネルギー代謝の仕組み- 市村出版 2009年 9784902109153													

成績評価の方法及び評価割合	評価方法	割合	目標1	目標2	目標3	目標4	目標5	目標6	目標7	目標8	目標9	目標10
	演習の取り組み状況(グループワーク)	30%										
	課題	30%										
	最終レポート	40%										
	出席日数が総授業日の3分の2を満たすことが単位取得の条件とする。											
注意事項	トレーニングウェアや運動用シューズを着用。特に連絡がなければ、体育館に集合。 各種感染症の流行状態に応じて授業内容を変更することがあります。											
備考	天候や準備により実施順序は変わります。また、各種感染症の流行状態に応じて体育学の講義（Zoom、オンデマンド授業）になる場合があります。貴重な運動時間ですから、積極的に参加して下さい。											
リンク	URL											
担当教員の 実務経験の有無												
教員の 実務経験	中学・高校保健体育教諭、大学保健体育授業担当。社会体育指導者上級資格取得											
実務経験を いかした教 育内容	社会体育指導を行う											