

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					
E142M012		調理学 (Cooking)							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						
選択	2	3	教育学部	前期	他	日本語		単独						
担当教員	氏名 梅木 美樹													
	E-mail umemiki@nm.beppu-u.ac.jp 内線													
授業の概要	本授業では、調理の意義、食文化、調理操作、調理機器、食品の調理性についての理論を学ぶことを目的とする。また、実験および実習を通じ、中学校家庭科の食物領域を指導する上で必要となる基本的な調理技術の習得もめざす。													
具体的な到達目標														
目標1	調理の意義、食文化、調理操作、調理機器、食品の調理性などの調理の理論を説明できる。						DP等の対応(別表参照)	1	2	3	4	5	6	7
目標2	実験および実習により、その理論を確認するとともに基本的な調理操作ができる。							○						
目標3	郷土料理に関する調査結果をプレゼンテーション資料にまとめて他者に説明できる。								○					
目標4														
目標5														
目標6														
目標7														
目標8														
目標9														
目標10														
各DPへの関連度 (計10)								5	2	3				
授業の内容														
1 調理学の概要説明、調理の意義、食べ物のおいしさについて														
2 調理操作および調理機器について														
3 米の調理性														
4 米の調理実験														
5 小麦粉の調理性														
6 小麦粉の調理実験														
7 日本料理に用いるだしの取り方と特徴について														
8 卵の調理性														
9 卵の調理実験														
10 郷土料理の調査および実習の計画														
11 郷土料理のプレゼンテーションおよび実習														
12 食肉・魚肉の調理性														
13 野菜の調理性														
14 でんぶん、ゲル化剤の調理性														
15 半期のまとめ														
ラーニングポイント	A:知識の定着・確認		○ 実験・実習、調べ学修				エス 夫 の 他 の	LMS (Moodle) の活用						
	B:意見の表現・交換		○ グループワークでの共同作業											
	C:応用志向		プレゼンテーション、ディスカッション											
	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		次回の授業内容の予習すること。特に実験および実習前には、手順やポイントを理解しておくこと (10h)。 郷土料理の調査およびプレゼンテーション資料の作成 (5 h)。											
	事後学修		理論の授業後は、授業中の内容をノートに整理するとともに、配布資料についても復習すること (15h)。 実験および実習の授業後は、示範時に説明したポイントを整理しておくこと (15h)。											
	想定時間合計		45											
教科書	中嶋加代子、山田志麻、麻生廣子、荒木彩、今井里佳、梅木美樹、塩田二三子、武部幸世、浜野香奈著、『イラスト調理科学』、東京教学社、2023年、ISBN：978-4-8082-6088-0													
参考書	山崎清子ら 『NEW調理と理論 第二版』、同文書院、2021年、ISBN：978-4-8103-1507-3													

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
	定期試験		60%	○	○								
	授業への参加態度		20%	○	○								
	郷土料理のプレゼンテーション		20%	○		○							
注意事項		実習時はエプロン、三角巾、上履き、手拭きタオルを準備すること。 実習材料費として3000円程度必要。											
備考													
リンク													
	URL												