

食科学科カリキュラムマップ

食科学科では、食に関する高度な基礎科学的及び専門的知識を身につけ、食科学に関わる研究者、開発者として多職種と連携して社会貢献できる人材を育成する。長い伝統を通して培われた効果的な教育体系に基づき、食に関する最新の科学的知見を取り入れて展開させた系統的カリキュラムを通し、以下の能力の修得を教育目標とする。

DP1 食品、調理、栄養を中心とした食と生活に関わる諸科学を広く学び、科学的知識・専門的スキルを修得している。【大学DP1・DP2】

DP2 学修した食品、調理、栄養に関する科学的知識・専門的スキルを用い、食に関する問題解決に応用することができる。【大学DP1・DP2】

DP3 食品、調理、栄養の視点から食物を総合的に理解するスペシャリストとして、多職種と連携して様々な問題に取り組む姿勢が身についている。【大学DP1・DP3】

DP4 生活や社会といった観点から食に関する様々な課題を見つけ、正しい科学的知識に基づいて解決方法を論理的に洞察し、情報発信・プレゼンテーションをすることができる。【大学DP2・DP3】

DP5 生活や社会に及ぼす食の影響や効果を生涯学び続け、食に関する様々な問題の解決に努めようとする積極的な姿勢が身についている。【大学DP3・DP5】

DP6 人々の健全な食生活の推進と健康の維持増進のために社会に貢献し、また食に関する諸問題に地球環境・SDGsを考えてグローバルな視点から取り組む意欲が身についている。【大学DP4・DP5】

			学科DP								
系列	番号	授業科目名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8	DP9
基礎科目	1	基礎化学	○								
	2	基礎有機化学	○								
	3	基礎分析学Ⅰ	○	○							
	4	基礎分析学Ⅱ		○			○	○			
	5	基礎生理学	○								
	6	摂食生理学	○	○							
	7	微生物学	○	○							
	8	フードスペシャリスト論	○	○	○						
	9	実践統計学	○		○	○					
	10	食科学入門	○	○			○	○			
食品学系	11	食品学Ⅰ	○								
	12	食品学Ⅱ	○								
	13	食品機能学		○		○	○	○			
	14	食品工学	○		○						
	15	食品加工・貯蔵学	○		○						
	16	食品鑑別演習		○	○						
	17	食品開発学特論(開発)			○	○		○			
	18	食品開発学特論(研究)						○			
	19	食品開発学実践演習		○		○		○			
	20	食品衛生学	○	○							
	21	微生物機能学			○		○				
	22	食品栄養学基礎実験ⅠA	○		○						
	23	食品栄養学基礎実験ⅠB	○	○							
	24	食品栄養学基礎実験Ⅱ			○	○					
	25	食品学応用実験		○	○						
	26	食品機能学実験	○	○							
	27	食品衛生学実験	○	○							
	28	フードマネジメント論	○								
	29	微生物学基礎実験	○	○							
	30	微生物学応用実験				○		○			
	31	フードシステム論				○	○	○			
調理学系	32	調理科学	○	○							
	33	フードデザイン論		○	○	○					
	34	調理科学実験	○	○		○					
	35	調理科学応用実験				○		○			
	36	調理学	○	○		○		○			
	37	調理学実習Ⅰ	○	○		○		○			
	38	調理学実習Ⅱ	○	○		○		○			
	39	調理学実習Ⅲ	○	○		○		○			
	40	調理学応用実習Ⅰ	○	○		○		○			
	41	調理学応用実習Ⅱ	○	○		○		○			
	42	フードコーディネート論			○						
	43	食文化論(歴史)		○							
	44	食文化論(調査)	○		○		○				
栄養学系	45	栄養学Ⅰ	○	○							
	46	生化学	○	○							
	47	栄養生化学特論	○	○	○	○	○	○			
	48	栄養学Ⅱ	○	○							
	49	ライフステージの栄養学Ⅰ	○	○	○		○				
	50	ライフステージの栄養学Ⅱ	○	○	○		○				
	51	ライフステージの栄養学実習Ⅰ	○	○	○	○	○	○			
	52	ライフステージの栄養学実習Ⅱ	○	○	○		○				
	53	栄養生理学実験	○	○	○						
	54	健康増進科学Ⅰ			○	○	○	○			
	55	健康増進科学Ⅱ			○	○	○	○			
	56	健康と運動の科学	○	○					○		
	57	疾病の成り立ち			○	○	○	○			
科 関 目 連	58	バイオインフォマティクス特論			○	○	○	○			
	59	異分野連携実践演習			○	○	○	○			
卒業 研究	60	食物学演習	○	○	○	○	○	○			
	61	食物学総合演習(専門英語を含む)	○	○	○	○	○	○			
	62	卒業基礎研究	○	○	○	○	○	○			
	63	卒業研究	○	○	○	○	○	○			