

ПЛАН ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ У VI СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2014/2015 ГОДИНЕ
МИКРОБИОЛОГИЈА НАМИРНИЦА

Назив предмета	Микробиологија намирница	Одговорни наставник	др Снежана Булајић, ванредни професор
Фонд часова	1+1	Остали наставници	др Вера Катић, редовни професор др Драган Василев, доцент
Место одржавања предмета	Предаваоница Катедре	Место одржавања вежби	Вежбаоница Катедре
Распоред предавања			
Но	Назив методске јединице	Наставник	датум
1.	Извори контаминације микроорганизмима намирница анималног порекла	др Вера Катић	23.02.
2.	Основни еколошки појмови	др Снежана Булајић	02.03.
3.	Екологија микроорганизама присутних у намирницама	др Снежана Булајић	09.03.
4.	Микробиологија намирница-млеко и производи од млека	др Вера Катић	16.03.
5.	Микробиологија намирница-месо и производи од меса	др Драган Василев	23.03.
6.	Развој микроорганизама у популацији- интеракција између микроорганизама	др Снежана Булајић	30.03.
7.	Утицај интринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирницама-нутријенти (метаболизам угљених хидрата)	др Снежана Булајић	06.04.
8.	Утицај интринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирницама-нутријенти (протеолитичка активност)	др Снежана Булајић	20.04.
9.	Утицај интринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирницама -рН	др Снежана Булајић	27.04.
10.	Утицај интринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирницама-aw	др Драган Василев	04.05.
11.	Утицај интринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирницама- редокс потенцијал (Eh)	др Драган Василев	11.05.
12.	Утицај екстринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирни цама- температура	др Снежана Булајић	18.05.
13.	Утицај екстринзичних фактора на развој популације микроорганизама у намирни цама – релативна влажност	др Снежана Булајић	25.05.
14.	Моделирање фактора раста у циљу конзервасања намирница – практични примери	др Снежана Булајић	01.06.
15.	Узорковање намирница за микробиолошку анализу	др Вера Катић	08.06.
Распоред вежби			
1	Добра лабораторијска пракса	др Вера Катић	02.03.

			03.03. 05.03.
2	Припрема материјала за рад у лабораторији за испитивање намирница	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	09.03. 10.03. 12.03.
3	Контрола хигијенске исправности површина	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	16.03. 17.03. 19.03.
4	Провера стерилности материјала за рад у лабораторији	др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	23.03. 24.03. 26.03.
5	Храњиве подлоге које се користе у изолацији и идентификацији микроорганизама у намирницама	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	30.03. 31.03. 02.04.
6	Храњиве подлоге које се користе у изолацији и идентификацији микроорганизама у намирницама	др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	06.04. 07.04. 09.04.
7	Припрема намирница за микробиолошко испитивање	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	14.04. 16.04.
8	Врсте микроорганизама у млеку	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	20.04. 21.04. 23.04.
9	Врсте микроорганизама у месу	др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	27.04. 28.04. 30.04.
10	Врсте микроорганизама у конзервисаним намирницама	др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	04.05. 05.05. 07.05.
11	Утицај корисних микроорганизама у намирницама на раст и размножавање осталих микроорганизама	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	11.05. 12.05. 14.05.
12	Утицај интринзичних фактора на раст популације микроорганизама у намирницама-рН	др Снежана Булајић, ванредни професор мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	18.05. 19.05. 21.05.
13	Утицај интринзичних фактора на раст популације микроорганизама у намирницама-aw	др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	25.05. 26.05. 28.05.
14	Утицај интринзичних фактора на раст популације микроорганизама у намирницама-Eh, температура и релативна влажност	др Снежана Булајић, ванредни професор др Драган Василев, доцент мр Радослава Савић, асистент Тијана Ледина, асистент	01.06. 02.06. 04.06.
Начин полагања испита и вредновање предиспитних активности			
Предиспитне обавезе		Поени	Завршни испит
Активности у току предавања		10	Тест
Практична настава		10	Практични испит
			20

Колоквијум-и (два)	30	Усмени испит	30
Семинар-и	-		
Датум полагања колоквијума	09.04.2015. 09.06.2015.	Датум полагања испита	22.06.2015. 06.07.2015.
Препоручена литература	Modern Food Microbiology, Sixth Edition, James M. Jay. An Aspen Publication. Aspen Publishers, Inc. Gaithersburg, Maryland 2000.		
Допунска литература	Стручни часописи и литература доступни на Катедри		

Предавања почињу у назначеним терминима у 10 часова, а одржавају се у предаваоници Катедре за хигијену и технологију намирница.

Вежбе се одржавају у назначеним терминима у 13 и 14 часова, а одржавају се у вежбаоници Катедре за хигијену и технологију намирница.