

Výživa ľudí

inžiniersky študijný program



Profil absolventa

Absolvent študijného programu má teoretické poznatky o úlohe výživy v biologickom systéme, o globálnej i lokálnej politike výživy a cieľoch. Pozná podstatu látkového a energetického metabolizmu v organizme, fyziológiu výživy a zloženie rôznych druhov potravy. Pozná príčiny fyziologických a mikrobiologických zmien v potrave, zmeny počas úpravy, skladovania a konzervovania potravy, pozná podstatu pri hodnotení hygienickej a toxikologickej kvality potravín. Absolvent je schopný optimalizovať výživové systémy v praxi, analyzovať hladinu živín v organizme, príčiny výživovej disbalancie, predpovedať chorobný stav. Je schopný riadiť spracovávanie potravín, výživové režimy u rôznych skupín ľudskej populácie, modulovať diéty a výživové programy u zdravej populácie.

Uplatnenie absolventa

Absolventi sa môžu uplatniť ako hlavní inžinieri ľudskej výživy, ako manažéri v rôznych spracovateľských podnikoch, v stravovacích zariadeniach a službách, v kontrolných ústavoch pre kvalitu potravín a stravovanie, ako sanitárni inšpektori a hygienici, vo výskumných ústavoch a v školstve.

Profilové predmety

Klinická výživa I., Klinická výživa II., Nutričná genomika, Potravinová bezpečnosť, Výživa a metabolické poruchy človeka, Nutričná epidemiológia, Výživa a zdravie

Garant študijného programu

prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.

Kontakt:

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

tel: +421 37 641 5443, fax: +421 37 641 5494

dekfapz@uniag.sk

www.fapz.uniag.sk

ŠTUDIJNÝ PLÁN

kód	predmet – povinný	gestor	semester				kr.	ukon.
			1	2	3	4		
A15-0043-I	Biometrika	doc. Candrák	x				4	s
P15-0027-I	Fyziológia výživy	prof. Kováčik	x				4	s
A15-0195-I	Klinická výživa I.	MUDr. Chlebo	x				6	s
P15-0106-I	Mikrobiológia potravín	prof. Tančinová	x				6	s
A15-0188-I	Toxikológia potravín	doc. Toman	x				6	s
P15-0065-I	Hygiena výživy a stravovania	doc. Zeleňáková		x			6	s
A15-0196-I	Klinická výživa II.	MUDr. Chlebo		x			6	s
A15-0052-I	Nutričná genomika	prof. Trakovická		x			6	s
A15-0202-I	Potravinová bezpečnosť	doc. Juráček		x			4	s
A15-0228-I	Výživa a metabolické poruchy človeka	doc. Toman		x			4	s
A15-0194-I	Dietetika a dietológia	doc. Gálik			x		4	s
A15-0200-I	Nutričná epidemiológia	doc. Habánová			x		4	s
A15-0208-I	Výživa a zdravie	Ing. Fatrcová Šramková			x		6	s
A15-0209-I	Výživa detí	doc. Habánová			x		6	s
A15-0002-I	Diplomová práca					x	10	z
A15-0003-I	Diplomová prax					x	5	z
A15-0004-I	Odborná prax	Ing. Demjanová				x	5	z
A15-0049-I	Manažment výživy ľudí II.	štátna skúška				x	5	s
A15-0207-I	Výživa a dietológia	štátna skúška				x	5	s

kód	predmet – povinne voliteľný	gestor	semester				kr.	ukon.
			1	2	3	4		
A15-0044-I	Ekogenetika	prof. Trakovická	x				4	s
A15-0064-I	Genetické zdroje potravín	doc. Brindza		x			4	s
A15-0026-I	Hygiena prostredia	doc. Noskovič		x			4	s
A15-0203-I	Psychológia výživy	Ing. Kopčeková		x			4	s
A15-0205-I	Šport a výživa	MUDr. Chlebo		x			4	s
A15-0176-I	Základy farmakognózie a fytoterapie	doc. Habán		x			6	s
P15-0067-I	Legislatíva a kontrola potravín	prof. Golian			x		4	s
E15-0090-I	Marketing potravín	doc. Kubicová			x		6	s
A15-0051-I	Molekulová genetika a imunogenetika	doc. Miluchová			x		4	s

Vysvetlivky: s-skúška, z-zápočet, kr.-kredity, ukon.-ukončenie

ŠTÁTNA SKÚŠKA:

Obhajoba diplomovej práce
Skúška z 2 predmetov

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety - 12