

FACULTATEA DE FARMACIE
PROGRAMUL DE STUDII NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

TEME CERCETARE – CADRE DIDACTICE

Nr. crt.	Specializarea	An de studiu	Disciplina	Nume și prenume Cadre didactice	TEME DE CERCETARE
1	Nutriție și dietetică	I	Chimie generală	Ș.dr.Pascariu Cosmin	Studiul computațional al unor biomolecule și derivați ai acestora
2	Nutriție și dietetică	I	Anatomie	Ș.dr.Hățegan Ovidiu	Relația dintre glandele endocrine și greutatea corporala
3	Nutriție și dietetică	I	Biofizică	Ș.dr.Orodan Maria	Studiul spectrelor de absorbție pentru diferite substanțe active și identificarea acestora în diferiți compuși medicamentoși
4	Nutriție și dietetică	I	Biologie celulară și moleculară	Ș.dr.Rusu Andreea	Celula hepatica, parte integranta a procesului de detox hepatic
5	Nutriție și dietetică	I	Histologie. Anatomie patologică	Ș.dr.Zurbău Nicoleta	Studii privind evaluarea toxicității cardiace a antraciclinelor prin utilizarea unor markeri histochimici, imunohistochimici, ultrastructurali și moleculari; Localizări neobișnuite ale metastazelor cancerului colorectal; Tumori maligne ale pielii; Limfoame tip T la nivelul tractului gastrointestinal;
				Asist.univ.dr. Neamțu Adriana	
6	Nutriție și dietetică	I	Chimie organică	Conf.univ.dr.Albu Paul	Dezvoltarea de sisteme biocompatibile, pe bază de alginat funcționalizat, pentru eliberarea controlată de compuși biologic activi
				Ș.dr.Trifunsi Svetlana	
7	Nutriție și	I	Microbiologie	Ș.dr.Mihu Alin	Rolul Vitaminei D in Covid-19 moderat

	dietetică			Asist.univ.drd. Marc Cătălin	Consumul de carne insuficient preparate termic ca factor de risc pentru infectia cu Toxoplasma gondii la pacientii cu patologii neuropsihiatrice
8	Nutriție și dietetică	I	Fiziologie și fiziopatologie	Șl.dr.Răducan Daniel	Tipuri de disfuncții ventilatori Mecanismele generale de formare a urini Funcția secretorie a aparatului digestiv
9	Nutriție și dietetică	I	Aditivi alimentari. Nutraceutice	Șl.dr.Pascariu Cosmin	Studiul computațional al unor biomolecule și derivați ai acestora
10	Nutriție și dietetică	I	Chimie alimentelor	Prof.univ.dr. Munteanu Melania	Alimentația în gestație și pectina din diferite alimente și rolul ei conservant
11	Nutriție și dietetică	I	Terminologie medicală	Șl.dr.Răducan Daniel	Componente de bază ale termenilor medicali
12	Nutriție și dietetică	I	Bioetică și deontologie medicală	Șl.dr.Firu Cristina	Etica și aspecte de integritate in viața academică studențească
13	Nutriție și dietetică	I	Limba engleză	Lect.univ.dr. Grapini Alina	Alcătuirea de glosare terminologice și analiza termenilor în limba engleză pentru specializarea Nutriție și dietetică
14	Nutriție și dietetică	I	Educație fizică	Lect.univ.dr. Bondar Emil	Studiul privind importanța sportului în stabilirea unui regim alimentar adecvat stilului de viață sănătos
15	Nutriție și dietetică	I	Istoria și cultura alimentației	Șl.dr.Dărăban Adriana	Impactul istoriei și culturii alimentare din diferite zone ale lumii asupra stilului de viață sănătos.
16	Nutriție și dietetică	I	etică și integritate academică	Șl.dr.Firu Cristina	Etica și aspecte de integritate in viața academică studențească
17	Nutriție și dietetică	I	Metode fizico-chimice de procesare a resurselor naturale	Șl.dr.Ciopănoiu Ioana	Metode fizico-chimice utilizate în cercetarea produselor alimentelor
18	Nutriție și dietetică	II	Biochimie	Prof.univ.dr. Munteanu Melania Șl.dr.Trifunsi Svetlana	Rolul Fe în patologia biochimică, depistarea bolii tiroidiene la diferite grupe de vârstă
19	Nutriție și dietetică	II	Morfopatologie	Șl.dr.Radu Adriana	Importanta imunohistochemiei in patologia tumorală; Elemente de citopatologie clinica; Metoda screening pentru cancerul de col uterin - testul Babes - Papanicolaou.

20	Nutriție și dietetică	II	Farmacologie	Prof.univ.dr. Toma Claudia	Specii vegetale cu efect antiinflamator
				Șl.dr.Dărăban Adriana	
21	Nutriție și dietetică	II	Semiologie și patologie medicală și chirurgicală	Conf.univ.dr. Morariu Stelian	Factorii de risc ai sindromului X metabolic
				Șl.dr.Goldiș Dan	Conduita alimentară post intervenție chirurgicală bariatrică
22	Nutriție și dietetică	II	Nutriția copilului sănătos și a celui bolnav, a mamei și a omului sănătos	Șl.dr.Burdan Dorina	Obezitatea la copilul preșcolar
23	Nutriție și dietetică	II	Genetică	Conf.univ.dr. Popescu Cristina	Aplicabilitatea tehnicilor de NGS în diagnosticul bolilor genetice
24	Nutriție și dietetică	II	Suplimente alimentare	Prof.univ.dr.Olah Neli	Compuși naturali și efectele lor biologice. Suplimente alimentare pe baza de plante medicinale si aromatice.
25	Nutriție și dietetică	II	Metodologia cercetării științifice - CURS	Conf.univ.dr. Popescu Cristina	Cerc de dezvoltare a abilitatilor de comunicare a datelor științifice.
26	Nutriție și dietetică	II	Nutrigenetică și nutrigenomică	Conf.univ.dr. Popescu Cristina	Relevanța clinică a testarii genetice în cabinetele de nutriție.
27	Nutriție și dietetică	II	Sănătate publică și management	Șl.dr.Hepcal-Cuc Ioana	Managementul timpului alocat pentru mesele principale și impactul lor asupra sănătății organismului.
28	Nutriție și dietetică	II	Nutriție comunitară.Promovarea sănătății și educație nutrițională	Șl.dr.Rusu Andreea	Meniuri gradinite si crese
				Asist.univ.drd. Bugi Meda-Ada	
29	Nutriție și dietetică	II	Elemente de comunicare în practica nutrițională. Consiliere in orientare	Șl.dr.Răducan Daniel	Identificarea problemelor de sănătate nutriționala
				Asist.univ.drd. Bugi Meda-Ada	
30	Nutriție și dietetică	II	Igienă și noțiuni de epidemiologie. Boli infectioase	Conf.univ.dr. Prișcă Mirandolina	Sindromul long-Covid,prevalență, factori de risc,profil clinic și biologic
				Asist.univ.drd. Bugi Meda-Ada	Mecanisme celulare și moleculare în fibroza pulmonară post Covid 19

					Modalități evolutive în Infecția HIV/SIDA
31	Nutriție și dietetică	II	Tehnologie alimentară și gastrotehnie	Șl.dr.Trifunshi Svetlana	Vitamina D- rol in nutritie si in reglarea calciului si al fosfatilor din organism
32	Nutriție și dietetică	II	Nutriția sportivului	Șl.dr.Rusu Andreea	Carbohidrații- tipuri de carbohidrați
33	Nutriție și dietetică	II	Evaluare nutritionala	Șl.dr.Răducan Daniel	Evaluarea statusului nutritional
34	Nutriție și dietetică	II	Tehnici EFS de remodelare corporală	Șl.dr.Rusu Andreea	Plan alimentar de fibrare în culturism, categoria wellness 60 Kg
35	Nutriție și dietetică	II	Promovarea produselor și serviciilor în nutriție și dietetică	Șl.dr.Hepcal-Cuc Ioana	Managementul timpului alocat pentru mesele principale și impactul lor asupra sănătății organismului.
36	Nutriție și dietetică	III	Plante medicinale - Fitoterapie	Prof.univ.dr. Toma Claudia	Specii vegetale cu efect antiinflamator
37	Nutriție și dietetică	III	Alimentație funcțională și protectivă	Prof.univ.dr. Munteanu Melania	Rolul Fe in patologia biochimică, depistarea bolii tiroidiene la diferite grupe de vârstă
38	Nutriție și dietetică	III	Endocrinologie	Șl.dr.Megieșan Adrian Asist.univ.drd. Mihăilescu Narcisa	Paradigmele obezității la adult. Etiopatogenie sindromului suprarenometabolic. Sindromul ovarelor polichistice: noi abordari din punct de vedere endocrinologic.
39	Nutriție și dietetică	III	Siguranța alimentelor	Șl.dr.Cîrnatu Daniela Asist.univ.drd. Bugi Meda-Ada	Comportamente cu risc la tineri. Suplimentele alimentare utilizate in preventie si recuperare. Meniurile furnizate in unitatile sanitare cu paturi. Comportamentul alimentar. Neofobia. Uzul si abuzul de alcool in randul tinerilor Izolarea sociala si tulburarile psihoafective la tineri.
40	Nutriție și dietetică	III	Științe comportamentale. Elemente de psihologie și sociologie medicală	Șl.dr.Piroș Ligia Asist.univ.dr.Almășan Robert	Diagnosticarea precoce cu ajutorul imagisticii medicale a demențelor de cauză cerebrovasculară. Aspecte clinice și paraclinice în boala Parkinson. Aspecte comparative ale tulburărilor de personalitate pe etnii. Interrelația dintre tulburările depresive și bolile cardiace ischemice.
41	Nutriție și dietetică	III	Urgențe medicale și nutriție artificială	Prof.univ.dr. Olariu Teodora	Necesarul nutritional la pacientul critic. Obiective. Diete individuale.

					Dieta in bolile cardiace. Dieta in bolile digestive si renale. Estimarea necesarului caloric si hidric la bolnavul critic. Reechilibrarea hidro-electrolitica, metabolica si hematica la bolnavul internat de urgenta. Preparate de nutritie necesare in diferite afectiuni.
42	Nutriție și dietetică	III	Toxicologie alimentară	Șl.dr.Trifunsi Svetlana	Nivelul plasmatic al vitaminei C asociat cu dieta si consumul de suplimente alimentare.
43	Nutriție și dietetică	III	Dietoterapie (boli metabolice, endocrine, medicina internă, chirurgie, infecțioase, intoleranță și alergii alimentare, oncologie, neurologie și psihiatrie)	Șl.Dărăban Adriana Asist.univ.drd. Bugi Meda-Ada	Importanța programului alimentar Intoleranțe alimentare – implicarea nutriționistului Alergiile alimentare vs intoleranțe alimentare – abordarea nutriționistului Bolile autoimune din perspectiva nutriționistului Cei 4 piloni ai unui stil de viață sănătos: hidratare, odihnă, sportul și alimentație sănătoasă Tipuri de diete – importanța unui program nutrițional echilibrat elaborat de către nutriționistul dietetician Sportul și alimentația
44	Nutriție și dietetică	III	Dietetică și produse dietetice	Șl.dr.Rusu Andreea	Tehnici și procese de gătire dietetică
45	Nutriție și dietetică	III	Puericultură și pediatrie	Șl.dr.Burdan Dorina	Evaluarea antropometrică la naștere și în evoluție la nou-născutul din mama cu diabet zaharat
46	Nutriție și dietetică	III	Legislație și deontologie profesională	Șl.dr.Grec Marcel	Analiză privind prevederile legislației medicale din domeniul nutriției și dieteticii în România și Germania, studiu comparat pentru perioada 2020-2023. Analiză privind măsurile legale adoptate de spitale și centrele de tratament din domeniul medical, programul alimentar al pacienților infectați cu virusul Covid - 19 din România și Germania, studiu comparat pentru perioada 2020-2023.
47	Nutriție și dietetică	III	Elaborarea lucrării de licență	Șl.dr.Răducan Daniel Șl.dr.Dărăban	Dezvoltarea ipotezelor și întrebărilor de cercetare pe baza literaturii de specialitate

				Adriana	
48	Nutriție și dietetică	III	Gemoterapie pentru dieteticieni	Prof.univ.dr.Olah Neli	Compoziția fitochimică a extractelor gemoterapice. Corelația cu efectele biologice.
49	Nutriție și dietetică	III	Asociere aliment- medicament in dieta personalizata	ȘI.dr.Rusu Andreea	Esențiale forte- fosfolipidele esențiale și mecanismul de regenerare hepatică
50	Nutriție și dietetică	III	Analize de laborator	ȘI.dr.Trifunshi Svetlana	Nivelul plasmatic al vitaminei C asociat cu dieta si consumul de suplimente alimentare.

**Decan intrimar,
Conf. univ. dr. Ardelean Simona**


