

Facultatea de Moase si Asistenta Medicala

Departament Discipline Fundamentale

Director departament: Conf. univ. Dr. Manolescu Loredana Sabina Cornelia

loredana.manolescu@umfcd.ro

Disciplina	Nr. Crt.	Directii de cercetare
Anatomie și embriologie	1	Studiul anatomoimagistic al crosei aortei si trunchiurilor supraaortice
	2	Variatii anatomice ale nervului median la nivelul tunelului carpian
Educație fizică. Kinetologie profilactică	1	Rolul kinetoterapiei în corectarea piciorului strâmb congenital varus-equin
	2	Importanța dispozitivelor ajutătoare moderne în managementul traumatismelor de genunchi la sportivi
	3	Managementul psiho-kinetoterapeutic al fracturilor de col femural la pacientul vârstnic
	4	Recuperarea prin kinetoterapie a mobilității umărului la pacienții cu sindrom de impingement
	5	Managementul profilactic al stării de sănătate a femeii gravide
Biochimie și Biofizică	1	Principalele aplicații ale citometriei în flux în cercetare și clinică
	2	Investigarea citotoxicității proteinelor de tip amiloid în bolile neurodegenerative
	3	Studii pe linii celulare β-pancreatice privind sinteza și secreția de insulină
	4	Evaluarea microvascularizației cutanate cu ajutorul microscopiei confocale la subiecții umani
	5	Studii privind relația dintre țesutul adipos și progresia tumorală
Fiziologie	1	Investigarea prin microscopie confocala de reflectanta a fenomenelor inflamatorii cutanate
	2	Investigarea prin microscopie confocala de reflectanta in dermatooncologie
	3	Biomarkeri ai fenomenelor inflamatorii cutanate
	4	Biomarkeri in dermatooncologie
Fiziopatologie	1	Dezechilibre metabolice
	2	Tulburări endocrine asociate afecțiunilor psihice.
Limbi moderne	1	Elaborarea primului manual de engleza medicala adresat studenților de anul 1, specializarea Asistenta Medicala, BFKT și Tehnica Dentara.
	2	Introducerea unui examen de limba internațional, Cambridge APTIS,
Igienă și Nutriție	1	Investigarea adecvarii aportului de alimente si nutrienti in Romania
	2	Reformularea alimentelor procesate
	3	Aportul de sare si consecinte asupra starii de sanatate
Psihologie medicala si pedagogie	1	Cauzele psihospirituale ale bolilor somatice și psihice.
	2	Rolul traumei timpurii în consolidarea unor patternuri comportamentale deficitare.
	3	Rolul psihoterapiei în recuperarea stării de sănătate a pacienților somatici și psihici.
	4	Rolul spiritualității în dezvoltarea profesionistului din domeniul medical.
	5	Rolul educației timpurii și permanente în formarea profesionistului din domeniul medical (cu referire la moașă, asistent medical sau balneofiziokinetoterapeut).
Radiologie si imagistica medicala	1	Radioimagistica în patologia aparatului reno-urinar
	2	Imagistica în tumorile colonice

Departament Discipline Specifice**Director departament: Prof. univ. Dr. Brezean Iulian**iulian.brezean@umfcd.ro

Disciplina	Nr. Crt.	Directii de cercetare
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	1	Efectul kinetoterapiei asupra motricității membrului inferior la pacienții cu AMS ce au primit tratament cu Spinraza
	2	Efectul aplicării stimulării vibratorii focale asupra nivelului de spasticitate la pacienți cu deficit neurologic al membrului superior
	3	Asociații între IQ-ul pacienților cu sindrom Digeorge și mărimea deleției.
Sănătate mintală și Psihiatrie	1	Sindromul burnout la personalul medical din domeniul psihiatriei
	2	Programe de psihoeducție
Tehnica dentară	1	Nanotehnologii și nanomateriale în medicina dentară
	2	Utilizarea modelelor fizico-matematice în medicina dentară
	3	Aspecte ale studiului biofilmelor microbiene în protetica dentară
Chirurgie generală și îngrijiri calificate în specialități chirurgicale	1	Neoplazii colo-rectale - asocierea radiochimioterapiei preoperator: avantaje și beneficii
	2	Studiu stereomicroscopic al tesutului paratoroidian (hipertrofic/hiperplazic) în vederea autotransplantului
	3	Factori de eșec ai dializei peritoneale
	4	Influența tipului de colagen în recidiva herniara - importanța în adoptarea unei decizii terapeutice
	5	Investigarea funcției vestibulare la copiii mici
	6	Dezvoltarea, în colaborare cu EFAS (Federația Europeană a Societăților de Audiologie) a unui protocol de screening auditiv al preșcolărilor și școlărilor Georgescu
Nursing general și specific	1	Documentele asistentului medical
	2	Armonizarea conceptelor de nursing
	3	Ghidul de proceduri de nursing
Obstetrică-Ginecologie, Neonatologie și Pediatrie. Îngrijiri calificate	1	Screening neonatal pentru fenilcetonurie și hipotiroidism congenital
Geriatric, îngrijiri calificate la domiciliu și în onco-paliativ	1	Fragilitatea – prevalența și evaluare la pacienții vârstnici
	2	Tratamentul durerii la persoanele vârstnice
Medicină socială	1	Managementul financiar al spitalelor în corelație cu modificările legislative
Medicină internă și îngrijiri calificate în specialități medicale	1	Carcinomul tiroidian diferentiat
	2	Afectarea osoasă în diabetul zaharat tip II
	3	Carcinomul adrenal