



UNIVERSITATEA DE VEST
"VASILE GOLDIȘ"
din ARAD

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” din ARAD
310025 Arad, România Bd. Revoluției nr. 94-96, tel./fax 0040/0257/280260,
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE ȘI ȘTIINȚE ALE VIETII
ORAR CONSULTAȚII CADRE DIDACTICE

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	Cerc Științific	Tematică	Studenti participanți
1.	Prof. univ. dr. Hermenean Anca Asist. Univ. drd. Nișulescu Daniel Asist. Univ. drd. Nicoraș Violeta Ariana	Histologie	1. Țesuturile fundamentale: Detalierea principalelor tipuri de țesuturi și funcțiile lor specifice; 2. Organe și sisteme de organe: Explorarea structurii organelor și modul în care acestea se organizează în sisteme;	12
2.	Prof. univ. dr. Mathe Endre Șef lucrări dr. Meszaros Noemi	Genetică	1. Anomaliile oro- dentare de etiologie genetică; 2. Teratogenitatea medicamentelor utilizate în cabinetul de medicina dentară; 3. Diagnosticul diferențial al anomaliilor genetice dentare de structură;	10
3.	Prof. univ. dr. Mathe Endre Conf. Univ. dr. Turcuș Violeta Șef lucrări dr. Mihali Ciprian	Biologie celulară și moleculară	1. Studiul nutrigenetic al diferitelor tipuri de miere și extracte vegetale; 2. Studiul controlului diviziunii celulare; 3. Studiul sistemului xenobiotic celular și implicarea acestora în inflamații; 4. Studiul efectelor citotoxice și citogenetice al unor extracte vegetale utilizând <i>Drosophila melanogaster</i> ;	Studentii anului I,II,III- Facultatea de Biologie Studentii anului I Medicină Generală

	Asist. Univ. dr. Covaci Aurelia Asist. Univ. drd. Roman Andreea		5. Studiul sindromului metabolic la <i>Drosophila melanogaster</i> ;	
4.	Prof. univ. dr. Bratosin Daniela	Ecotoxicologie	1. Studiul morfologiei eritrocitelor umane în condiții normale și patologice; 2. Standardizarea metodelor de diagnostic a aminoacidopatiilor prin cromatografie lichidă și în strat subțire; 3. Permeabilitatea pentru apă și morfologia eritrocitelor de la diferite specii de animale; 4. Caracterizarea TEM/SEM a unor nanoparticule utilizate ca vectori pentru diferite principii active;	6
5.	Prof. univ. dr. Galașda Zoltan Conf. Univ. dr. Precup Cris Asist. Univ. drd. Șandor Florin Asist. Univ. drd. Valea Cătălin Nicolae Șef lucrări dr. Frimu Monica	Anatomie	1. Noi direcții de cercetare între didactica și clinica medicală: simulatoare medico-chirurgicale în cadrul laboratorului de chirurgie și microchirurgie; 2. Aspecte medico-legale în managementul mamelor minore; 3. Anatomy open days; 4. Anatomia topografică și funcțională a corpului uman și aplicabilitatea acesteia; 5. Distribuția accidentelor de circulație în Județul Arad;	12
6.	Prof. univ. dr Furău Cristian Asist. univ. drd. Ardelean Anamaria Asist. univ. drd. Ciobanu Victoria	Sănătatea Reproduseii	1. Noutăți în sănătatea reproducerii; 2. Contracepție; 3. Urgențe obstetricale; 4. Management modern al afecțiunilor ginecologice; 5. Corelații fiziopatologice între microbiomul intestinal și patologia ginecologică;	16
7.	Prof. univ. dr. Belengeanu Valerica	Descripție clinică a patologiei genetice specifice în regiunea Magrebiană.	1. Patologia genetică specifică în regiunea Magrebiană;	8

8.	Conf. Univ. dr. Boru Casiana Asist.univ.drd. Deme Paul Asist. Univ. dr. Greluș Alin	Anatomie și embriologie	2. Anatomia topografică și funcțională a corpului uman și aplicabilitatea acesteia;	10
9.	Conf. Univ. dr. Turcuș Violeta Asist. Univ. drd. Bota Viviane Beatrice	Biologie vegetală	1. Studiul florei și vegetației; 2. Plante rare și ocrotite; 3. Germinarea in vitro a unor specii din flora spontană; 4. Flora și vegetația din Siturile Natura 2000; 5. Studiul morfo-anatomic al plantelor din flora spontană și utilizarea lor în industria farmaceutică;	4
10.	Conf. Univ. dr. Albu Paul Asist. univ. drd. Dină Cristina	Chimie	1. Identificarea extractelor vegetale cu potențial hipoglicemiant, hipolipidemic; 2. Studiul rolului nutriției în etiologia și prevenția/terapia sindromului metabolic;	4
11.	Conf. Univ. dr. Marți Teodora Șef lucrări dr. Mișu Alin Asist. Univ. drd. Marc Cătălin	Microbiologie	1. Multirezistența la cefalosporine a tulpinilor bacteriene izolate din uroculturile pacienților spitalizați în SCJU Arad;	10
12.	Conf. Univ. dr. Marți Teodora Asist. Univ. dr. Mariș Lavinia	Biochimie Clinică	1. Deficitul de Vitamina D la copii; 2. Anemia prin deficit de fier;	Studentii anului V Medicină Generală
13.	Șef lucrări dr. Stana Iulian	Ecologie Poluarea și protecția mediului	1. Impactul lumini asupra germinației la diferite specii de mono și dicotiledonate; 2. Poluarea aerului, apei și solului în județul Arad; 3. Măsuri de ocrotire a Parcului Natural Lunca Mureșului; 4. Conservarea biodiversității în Siturile Natura 2000;	4

			<p>5. Impactul parcurilor fotovoltaice asupra biodiversității siturilor Natura 2000;</p> <p>6. Studii de impact;</p> <p>7. Contribuția produselor ecologice la dezvoltarea durabilă și necesitatea promovării acestui concept;</p>	
14.	Șef lucrări dr. Mihali Ciprian	Microscopie electronică	<p>1. Caracterizarea TEM/SEM a unor nanoparticule utilizate ca vectori pentru diferite principii active;</p> <p>2. Studiul preparatelor biologice cu ajutorul TEM/SEM;</p>	3
15.	<p>Șef lucrări dr. Jipa Radu</p> <p>Șef lucrări dr. Donath Miklos Imola</p> <p>Asist. univ. drd. Butari Denis</p> <p>Asist. Univ. dr. Furău Marius</p>	Fiziologie	<p>1. Determinarea grupelor sanguine. Observarea reacției de aglutinare la contactul hemoserului cu sângele examinat;</p> <p>2. EKG: Interpretarea traseului și observarea situațiilor fiziologice, care pot determina modificari ale traseului (modificarile respiratorii, mișcări ale pacientului etc) ;</p>	18
16.	<p>Șef lucrări dr. Avram Cecilia</p> <p>Asist. Univ. drd. Hoară Maria</p> <p>Asist. univ. drd. Goldiș Denisa</p> <p>Asist. univ. drd. Socaci Adriana</p>	Fiziologie Aplicativă	<p>1. Durerea – fiziologie, fiziopatologie. Managementul durerii;</p> <p>2. Analiza EMG de suprafață la pacienții cu spondiloză;</p> <p>3. Stresul oxidativ la altitudine;</p> <p>4. Muzica terapeutică de relaxare pentru regenerare celulară și vindecarea emoțională;</p> <p>5. Teste complementare utilizate în studiul funcțiilor cognitive;</p>	15
17.	Șef lucrări dr. Pribac Ciprian	Morfopatologie	<p>1. Étude de l'expression de la protéine HER2 dans le cancer du sein et son association avec le pronostic des patients;</p> <p>2. Caractérisation histopathologique et immunochimique des tumeurs stromales gastro-intestinales;</p> <p>3. Développement d'un nouveau système de classification pour les lymphomes non Hodgkiniens;</p>	12

			<p>4. Utilité de la biopsie liquide dans le diagnostic et le suivi des patients atteints de cancer du poumon;</p> <p>5. Rôle de l'inflammation dans le développement du cancer colorectal;</p> <p>6. Impact des mutations génétiques sur la morphologie tumorale et la réponse au traitement;</p> <p>7. Application de l'apprentissage automatique à l'analyse d'images histopathologiques;</p> <p>8. Étude des mécanismes de résistance aux traitements anticancéreux;</p> <p>9. Utilisation de la microscopie 3D pour l'étude de l'architecture tumorale;</p> <p>10. L'intelligence artificielle en histopathologie : applications et défis;</p>	
18.	<p>Şef lucrări dr. Radu Adriana</p> <p>Asist. univ. drd. Burlea Amelia</p>	Morfopatologie	<p>1.Importanța imunohistochimiei în patologia tumorală;</p> <p>2. Elemente de citopatologie clinică;</p> <p>3. Metoda screening pentru cancerul de col uterin - testul Babes – Papanicolaou;</p> <p>4. Corelații clinico-morfologice în cancerul oral;</p>	15
19.	<p>Şef lucrări dr. Orodan Maria</p> <p>Şef lucrări dr. Popescu Lucian</p>	Biofizică	<p>1. Conștientizarea potențialelor riscuri și studiul efectelor radiațiilor asupra mediului și sănătății;</p> <p>2. Efectele fizico-chimice și biologice ale poluării sonore;</p> <p>3. Rolul interdisciplinarității în studiul disciplinelor preclinice;</p> <p>4. Abordarea biofizicii ca disciplină de învățământ din perspectiva investigației științifice;</p> <p>5. Importanța metodei refractometrice pentru practica medicală;</p>	10
20.	<p>Şef lucrări dr. Damian Grațian</p> <p>Asist. Univ. drd. Fazakas Roland</p>	Anatomie și embriologie	<p>1. Anatomia topografică și funcțională a corpului uman și aplicabilitatea acesteia;</p>	10

21.	Şef lucrări dr. Franduş Corina Şef lucrări dr. Haţegan Ovidiu	Anatomie si embriologie	1. Sirenomelia and severe caudal pole degeneration-retrospective study; 2. Developmental disorders in the context of the pandemic; 3. Integrated lymphatic system; understanding the immunological correspondent;	12
22.	Şef lucrări dr. Pilat Luminiţa Şef lucrări dr. Zdremţan Dana Asist. Univ. drd. Hornea – Vulciu Paula	Biochimie	1. Dislipidemiile -anomalii ale metabolismului lipoproteinelor; 2. Modificări ale analizelor de laborator in mononucleoza infecţioasă; 3. Modificări ale analizelor de laborator in tumorile de rinofaringe; 4. Modificări ale analizelor de laborator in tumorile de laringe; 5. Modificări ale analizelor de laborator in tumorile de hipofaringe;	16
23.	Conf.univ.dr. Ciurlea Sorina Şef lucrări dr. Oancea Alexandru Şef lucrări dr. Gligor Răzvan	Aplicatii practice ale farmacologiei	1. Abordari practice ale farmacodinamiei si farmacocineticii in identificarea unui tratament optim pentru pacient;	12
24.	Şef lucrări dr. Grec Marcel	Ocotirea naturii	1. Măsuri de ocrotire a Parcului Natural Lunca Mureşului; 2. Conservarea biodiversităţii în Siturile Natura 2000; 3. Dezvoltarea sustenabilă în Uniunea Europeană;	2
25.	Şef lucrări dr. Ungureanu Ovidiu	Hidrobiologie Entomologie Fitopatologie	1. Calitatea apelor de suprafaţă; 2. Studiu statistic privind evoluţia dăunătorilor; 3. Analiza evoluţiei principalilor indicatori de agri-mediu; 4. Rolul produselor de combatere a bolilor şi dăunătorilor la plante în agricultura ecologică;	5

26.	Şef lucrări dr. Zurbău Anghel Nicoleta	Microscopie Optică	<p>1. Cunoaşterea organizării microscopice a celulei, ţesuturilor, organelor şi sistemelor corpului uman.</p> <p>2. Înţelegerea de către studenţi a bazelor moleculare şi a relaţiei dintre structura şi ultrastructura celulelor şi funcţia acestora în ţesuturi şi organe, ca element de bază pentru abordarea şi înţelegerea ulterioară a histopatologiei organelor.</p> <p>3. Evidenţierea corelaţiei dintre structura microscopică şi funcţiile celulelor, ca elemente componente ale ţesuturilor şi organelor.</p>	8
27.	Şef lucrări dr. Neşiu Alexandru	Urologie	<p>1. Ureterosopia flexibila</p> <p>2. Vaporizarea cu plasma a adenomului de prostata</p>	10
28.	Şef lucrări dr. Barata Paula	Cercul de – open day	2. Tuberculoza pulmonară	8
29.	Asist. Univ. dr. Bouroş Tătaru Liana	Cercul de fiziopatologie	<p>1. Aspecte aplicative anatomice şi fiziopatologice în obstetrică şi ginecologie clinică</p> <p>2. Aspecte fiziopatologice şi etiopatogenice ale cancerului de col uterin</p> <p>3. Mecanismele fiziopatologice ale hipertensiunii induse de sarcină şi posibilele implementări clinice ai unor noi markeri diagnostici.</p> <p>4. Mecanisme fiziopatologice ale urgenţelor obstetricale</p>	10
30.	Asist. Univ. drd. Rădoi Laura	Psihiatrie	<p>1. Tulburări psihice diagnosticate la pacienţii cu adicţii.</p> <p>2. Metode de conştientizare a consumatorului şi a riscului vital, familial, social şi profesional la care aceştia se expun.</p> <p>3. Conştientizare pentru reducerea dependenţelor în rândul studenţilor la medicină.</p>	15
36	Conf. univ. dr. Popescu Cristina	Genetică	1. Cum putem utiliza progresele din genetică/genoomică în practica medicală de zi cu zi;	10

39	Conf. univ. dr. Dima-Laza Stăncuța	Cerc studențesc de imersiune lingvistică	1. Simularea unor situații reale de comunicare specifice viitoarei cariere a studenților, cum ar fi interacțiunea cu pacienții dintr-o perspectivă multiculturală	10
40	Prof. univ. dr. Mihalaș Gheorge	Inteligență artificială	1. Inteligența artificială în medicină-suntem pregătiți pentru ea? 2. Impactul Inteligenței artificiale în evoluția Medicinii Moderne;	15
41	Șef lucrări dr. Cărăbas Marian	Sistematica nevertebratelor Sistematica vertebratelor	1. Studiul speciilor de nevertebrate și vertebrate; 2. Monitorizarea răpitoarelor de zi; 3. Monitorizarea chiropterelor; 4. Importanța teoretică și practică a insectelor, a rolului lor în natură; 5. Modalități de colectare, preparare a insectelor și a unor modalități de observare a acestora în mediul lor natural;	4