

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – MASTER
2021 – 2022**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA	SPECIALIZAREA	APLICATII MODERNE ALE MEDICINEI DE LABORATOR IN PERSONALIZAREA ACTULUI MEDICAL
FACULTATEA	MEDICINA	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER – SPECIALIST IN LABORATOR CLINIC
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINA	DURATA STUDIILOR	2 ANI
CICLUL DE STUDII	MASTER	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	120 (OBLIGATORII) + 10 pentru elaborarea lucrarii de disertatie

ANUL I

Nr. Crt.	Activități didactice Discipline	Tip DAP/ DSI/ DCA	Semestrul I (14 săptămâni)					Semestrul II (14 săptămâni)					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs	LP	Sem	CST	Formă verif.	Cs	LP	Sem	CST	Formă verif.	Cs	LP	Sem	CST
1	Tehnici avansate de citologie, microscopie convențională și patologie moleculară	DAP	2	3	-	7	E						28	42	-	7
2	Biochimia fluidelor biologice – noțiuni fundamentale	DSI	2	2	-	7	E						28	28	-	7
3	Imunologie moleculară – noțiuni fundamentale	DSI	2	2	-	7	E						28	28	-	7
4	Biotehnologia ADN	DCA	1	1	-	5	C						14	14	-	5
5	Diagnosticul molecular în metabolomică	DCA						2	2	-	6	E	28	28	-	6
6	Diagnostic molecular - noțiuni fundamentale	DAP						1	1	-	5	E	14	14	-	5
7	Tehnici avansate în analiza biochimică a fluidelor biologice	DSI						2	2	-	7	C	28	28	-	7
8	Tehnici avansate de biochimie și biologie moleculară	DAP						2	2	-	7	E	28	28	-	7
9	Biotehnologia ARN	DCA						1	1	-	5	C	14	14	-	5
10	Discipline opționale (la alegere, una din cele doua discipline)															
	10.1. Metodologia preparării reactivilor de laborator	DAP	1		-	4	C						14		-	4
	10.2. Managementul tratării deșeurilor de laborator															
TOTAL GENERAL			8	8	-	30	3E	8	8	-	30	3E	224	224	-	60
TOTAL ORE/CREDITE (Semestru/an)			16				2C	16			2C	448				

DAP – disciplina de aprofundare; **DSI** – disciplina de sinteza; **DCA** – disciplina de cunoastere avansata; **E** – examen; **C** – colocviu; **LP** – lucrări practice; **Sem** – seminar; **CST** – credite de studiu transferabile

Rector	Prorector Didactic	Decan	Coordonator Program
Prof.univ.dr. Octavian – Marius Crețu	Prof.univ.dr. Daniel Lighezan	Prof.univ.dr. Bogdan Timar	Prof.univ.dr. Anghel Andrei

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA		UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA						SPECIALIZAREA				Management educațional sanitar		
FACULTATEA		MEDICINĂ						TITLUL ABSOLVENTULUI				MASTER- INSTRUCTOR DE EDUCATIE SANITARA		
DOMENIUL DE STUDII		MEDICINĂ						DURATA STUDIILOR				2 ANI		
CICLUL DE STUDII		MASTER						CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE				120(OBLIGATORII – OPȚIONALE) + 10 pentru elaborarea lucrării de disertație		
Nr. crt	COD DISCIPLIN Ă	Activități didactice	Tip	Semestrul 1				Semestrul 2				Total an universitar		
		Discipline										(28 săptămâni)		
		Discipline obligatorii		Cs./ Seminar	L.P. / stagii	CST (ECTS)	FORMĂ VERIFI.	Cs./ Seminar	L.P. / stagii	CST (ECTS)	FORMĂ VERIFI.	Cs.	L.P.	CST (ECTS)
1	MES01	Etică și integritate academică	DCA	2	2	7	C					28	28	7
2	MES02	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	DAP	1	1	5	E					14	14	5
3	MES03	Asistență comunitară	DAP	1	1	5	E					14	14	5
4	MES04	Factori de risc pentru sănătate. Profilaxie și prevenție.	DAP	1	2	6	E					14	28	6
5	MES05	Managementul calității în sănătate	DCA	2	2	7	E					28	28	7
6	MES06	Educația în sectorul sanitar curativ	DAP					1	1	5	E	14	14	5
7	MES07	Managementul resurselor umane în sănătate	DCA					2	2	7	E	28	28	7
8	MES08	Management financiar-contabil în unitățile sanitare	DCA					1	1	5	C	14	14	5
9	MES09	Management cultural organizațional în serviciile de sănătate	DCA					2	2	7	E	28	28	7
10	MES10	Antreprenoriat în domeniul medical	DCA					1	2	6	E	14	28	6
TOTAL GENERAL ORE OBLIGATORII				7	8	30	4E+1C	7	8	30	4E+1C	196	224	60
				15				15				420		
TOTAL ORE / CREDITE / SEMESTRU / AN				15 h / 30 CST / semestru				15 h / 30 CST / semestru				420 h / 60 CST / an		

DAP - disciplina aprofundare; DSI - disciplina sinteza; DCA - disciplina cunoaștere avansată

E – examen; C – colocviu; Cs.- curs, L.P. – lucrări practice, CST – credite de studiu transferabile

Lb. romana obligatorie pentru studenții străini. Lb. modernă obligatorie pentru studenții români.

RECTOR,
Prof. Univ. Dr. Octavian Crețu

PRORECTOR DIDACTIC
Prof. Univ. Dr. Daniel Lighezan

DECAN,
Prof. Univ. Dr. Bogdan Timar

Coordonator Program,
Prof. Univ. Dr. Ramona Popovici

PLAN DE INVATAMANT-- ANUL I
2021-2022

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	SPECIALIZAREA	MANAGEMENTUL SERVICIILOR SOCIALE SI DE SANATATE
FACULTATEA	MEDICINA	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINA	DURATA STUDIILOR	1 AN
CICLUL DE STUDII	MASTER	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII+OPȚIONALE) + 10 elaborarea lucrării de disertație

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Tip DF/DS/DC	Semestrul I					Semestrul II					Total universitar (28 săptămâni)			
	<i>Discipline obligatorii</i>		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Biostatistică	DAP	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
2.	Economie sanitară	DCA	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
3.	Sănătatea Publică în Uniunea Europeană	DSI	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	14	-	-	4
4.	Politici de sănătate	DSI	1	1	-	5	E	-	-	-	-	-	14	14	-	5
5.	Legislație și reformă sanitară	DSI	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
6.	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	DSI	1	1	-	5	E	-	-	-	-	-	14	14	-	5
7.	Metodologia cercetării științifice	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
8.	Evaluarea serviciilor de sănătate și a programelor sociale	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	5	E	14	14	-	5
9.	Managementul serviciilor de sănătate	DAP	-	-	-	-	-	1	1	-	5	E	14	14	-	5
10.	Managementul financiar	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
11.	Managementul resurselor umane	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
12.	Etică și integritate academică	DSI	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
13.	Practica de specialitate	DSI	-	-	-	-	-	-	4	-	4	C	-	56	-	4
14.	Pregătirea și susținerea lucrării de disertație	DSI												56	-	10
	<i>Discipline opționale (una la alegere)</i>															
15.	Managementul calității	DAP	1	-	-	4	C	-	-	-	-	-	14	-	-	4
16.	Managementul de proiect	DAP		-	-		C	-	-	-	-	-		-	-	
	TOTAL GENERAL		7	5	-	30	6 E, 1C	6	10	-	30	6 E, 1C	182	266	-	60 +
	TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN		12					16					448			10

DAP (disciplină de aprofundare) / **DSI** (disciplină de sinteză) / **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată);
E-examen; **C**-colocviu; **Cs**-curs; **L.P.**-lucrări practice; **Sem**-seminar; **CST**-credite de studiu transferabile

Rector
Prof.univ.dr. Octavian-Marius Crețu

Prorector Didactic
Prof.univ.dr. Daniel Lighezan

Decan
Prof.univ.dr. Bogdan Timar

Coordonator Program
Prof.univ.dr. Sorin Ursoniu

**PLAN DE INVATAMANT- ANUL I
MASTERAT
2021-2022**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "Victor Babeș" din TIMIȘOARA	SPECIALIZAREA	NUTRIȚIE CLINICĂ ȘI COMUNITARĂ
FACULTATEA	MEDICINĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER - SPECIALIST ÎN NUTRIȚIE CLINICĂ ȘI COMUNITARĂ
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINĂ	DURATA STUDIILOR	2 ANI
CICLUL DE STUDII	MASTER	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE) + 10 pentru elaborarea lucrării de disertație

Nr. crt	Activități didactice	Tip DF/DS/DC	Semestrul I (14 săptămâni)					Semestrul II (14 săptămâni)					Total universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	Sem	CST	Forma verific.	Cs.	L.P.	Sem	CST	Forma verific.	Cs	L.P	Sem	CST
1.	Biochimia nutrienților	DAP	1	1		4	E						14	14		4
2.	Alimentația – factor de sanogeneză	DSI	1	1		4	E						14	14		4
3.	Particularitățile alimentației la copil	DSI	1	1		4	E						14	14		4
4.	Alimentația în sarcină și în perioada de alăptare	DSI						1	1		4	E	14	14		4
5.	Alimentația la vârstnici	DSI						1	2		5	E	14	28		5
6.	Exercițiul fizic și alimentația	DSI						1		1	4	E	14		14	4
7.	Biostatistică	DCA						1	1		4	C	14	14		4
8.	Implicarea factorului nutrițional în prevenția cardiovasculară	DSI	1	1		5	E						14	14		5
9.	Metodologia cercetării aportului alimentar și a relației alimentație boală	DSI						1	1		4	E	14	14		4
10.	Securitatea alimentară	DSI	1	1		5	E						14	14		5
11.	Instrumente de măsurare a compoziției corporale și a cheltuielilor energetice	DSI						1	2		5	E	14	28		5
12.	Nutriția și programele comunitare în strategiile de prevenție	DSI						1	1		4	E	14	14		4
13.	Practica în compartimentul de specialitate	DSI		5		4	C							70		4
Discipline opționale (una, la alegere)																
14.	Istoria alimentelor, alimentației și nutriției	DSI	1			4	C						14			4
15.	Managementul nutrițional. Instrumente eHealth.	DCA														
TOTAL GENERAL			6	10		30	5 E / 2 C	7	8	1	30	6 E / 1 C	182	252	14	60
TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN			16					16					448			

DAP = disciplină de aprofundare; **DSI** = disciplină de sinteză; **DCA** = disciplină de cunoaștere avansată

E-examen; **C**-colocviu; **Cs**-curs; **L.P.**-lucrări practice; **Sem**-seminar; **CST**-credite de studiu transferabile

Rector

Prof.univ.dr. Octavian Crețu

Prorector Didactic

Prof.univ.dr. Daniel Lighezan

Decan

Prof.univ.dr. Bogdan Timar

Coordonator Program

Prof.univ.dr. Romulus Timar

**PLAN DE ÎNVAȚĂMÂNT – ANUL I
2021-2022**

UNIVERSITATEA				UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA				SPECIALIZAREA		RECUPERAREA AFECȚIUNILOR NEUROLOGICE					
FACULTATEA				FACULTATEA DE MEDICINĂ				TITLUL ABSOLVENTULUI		MASTER- FIZIOKINETOTERAPEUT					
DOMENIUL DE STUDII				MEDICINĂ				DURATA STUDIILOR		2 ANI					
CICLU DE STUDII				MASTERAT				CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE		60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)					
Cod disciplină	Activități didactice	Discipline	Tip	Semestrul I (14 săptămâni)				Semestrul II (14 săptămâni)				Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii			Cs.	L.P.	CST (ECTS)	Formă verif.	Cs.	L.P.	CST (ECTS)	Formă verif.	Cs.	L.P.	CST (ECTS)	
RAN1	NEUROANATOMIE, NEUROȘTIINȚE ȘI CONTROL MOTOR		DAP	1	1	4	E					14	14	4	
RAN2	EVALUAREA CLINICO-FUNCȚIONALĂ, PRINCIPII DE TRATAMENT ȘI RECUPERARE NEUROLOGICĂ ÎN PATOLOGIA CEREbroVASCULARĂ		DSI	2	2	6	E					28	28	6	
RAN3	COMORBIDITĂȚI CLINICE ÎN MEDICINA INTERNA ASOCIATE PATOLOGIEI NEUROLOGICE		DSI	2	2	6	E					28	28	6	
RAN4	KINETOTERAPIA ÎN RECUPERAREA BOLILOR CEREbroVASCULARE		DSI	1	1	5	E					14	14	5	
RAN5	METODE FIZICALE UTILIZATE ÎN PRACTICA DE RECUPERARE A AFECȚIUNILOR NEUROLOGICE		DAP	1	1	5	E					14	14	5	
RAN6	PRACTICĂ DE SPECIALITATE		DAP		2	4	C						28	4	
RAN7	PATOLOGIE NEUROLOGICĂ -GHIDURI ACTUALE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT		DSI					2	2	5	E	28	28	5	
RAN8	PSIHOLOGIA ȘI PSIHIATRIA ÎN PATOLOGIA NEUROLOGICĂ		DSI					1	1	4	E	14	14	4	
RAN9	METODE FIZICALE ȘI BALNEARE ÎN RECUPERAREA BOLILOR CEREbroVASCULARE		DAP					1	2	4	E	14	28	4	
RAN10	TEHNICI ȘI METODE DE FACILITARE ÎN PATOLOGIA NEUROLOGICĂ. TERAPIE OCUPAȚIONALĂ		DSI					1	2	5	E	14	28	5	
RAN11	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ		DAP					1		4	C	14		4	
RAN12	PRACTICĂ DE SPECIALITATE		DAP						2	4	C		28	4	
Discipline optionale (la alegere 1 din 2)*															
RAN13	ANALIZA MERSULUI ȘI A ECHILIBRULUI ÎN PATOLOGIA NEUROLOGICĂ (optional)		DCA					1		4	C	14		4	
RAN14	ABORDĂRI PSIHOTERAPEUTICE ÎN AFECȚIUNILE NEUROLOGICE (optional)		DCA					1		4	C	14		4	
TOTAL GENERAL					7	9	30	5E 1C	7	9	30	4 E 3 C	196	252	60
TOTAL ORE / CREDITE / SEMESTRU / AN					16				16				448		
DAP-disciplina aprofundare; DSI-disciplina sinteza;DCA-disciplina cunoaștere avansată															
E- examen; C- colocviu; Cs.- curs; L.P.- lucrări practice; CST (ECST)- credite de studiu transferabile.															
* Discipline opționale: se alege cel puțin 1 din 2, aceasta devenind obligatorie.															

DAP-disciplina aprofundare; DSI-disciplina sinteza;DCA-disciplina cunoaștere avansată

E- examen; C- colocviu; Cs.- curs; L.P.- lucrări practice; CST (ECST)- credite de studiu transferabile.

* Discipline optionale: se alege cel puțin 1 din 2, acestea devenind obligatorie.

RECTOR
Prof.Univ.Dr. Octavian Marius Crețu

PRORECTOR DIDACTIC
Prof.Univ.Dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN
Prof.Univ.Dr. Bogdan Timar

COORDONATOR PROGRAM
Prof. Univ. Dr. Mihaela Simu

PLAN DE INVATAMANT- ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA	SPECIALIZAREA	PREVENTIA SI RECUPERAREA IN AFECTIUNILE CARDIOPULMONARE
FACULTATEA	MEDICINA	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER - SPECIALIST PRACP
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINA	DURATA STUDIILOR	2 ANI
CICLU DE STUDII	MASTERAT	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	120 (OBLIGATORII-OPTIONALE) + 10 pentru elaborarea lucrarii de disertatie

Nr. crt.	Activitati didactice	Tip DF/DS/DC	Semestrul I					Semestrul II					Total universitar (28 saptamani)			
	Discipline		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verific.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verific.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Patologia cardiovasculara - ghiduri de diagnostic și tratament	DSI	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
2.	Patologia pulmonară - ghiduri de diagnostic și tratament	DSI	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
3.	Prevenție și recuperare în afecțiunile respiratorii	DCA	2	2	-	7	E	-	-	-	-	-	28	28	-	7
4.	Adaptarea organismului la efort în condiții normale și patologice	DAP	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
5.	Igiena alimentației și a nutriției în medicina preventivă	DAP	2	1	-	6	E	-	-	-	-	-	28	14	-	6
6.	Practică în compartimentul de recuperare respiratorie	DSI	-	3	-	5	C	-	-	-	-	-	-	42	-	5
7.	Prevenție și recuperare în afecțiunile cardiovasculare	DCA	-	-	-	-	-	2	2	-	7	E	28	28	-	7
8.	Tabacologie și programe de renunțare la fumat	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
9.	Tehnici speciale de masaj	DAP	-	-	-	-	-	2	1	-	6	E	28	14	-	6
10.	Terapii acvatice	DAP	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
11.	Etică și integritate academică	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	4
12.	Practică în compartimentul de recuperare cardiovasculară	DSI	-	-	-	-	-	-	3	-	5	C	-	42	-	5
TOTAL GENERAL			7	9	-	30	5 E 1 C	7	9	-	30	5 E 1 C	196	252	-	60
TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN			16					16					448			

DAP (disciplină de aprofundare) / **DSI** (disciplină de sinteză) / **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată);
E-examen; **C**-colocviu; **Cs**-curs; **L.P.**-lucrari practice; **Sem**-seminar; **CST**-credite de studiu transferabile

RECTOR
Prof.univ.Dr. Octavian Marius Cretu

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.Dr. Daniel Lighezan

DECAN
Prof.univ.Dr. Bogdan Timar

COORDONATOR PROGRAM
Prof.univ.Dr. Dan Gaiță

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA			UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA					SPECIALIZAREA				Responsabilitatea juridică a personalului medical		
FACULTATEA			MEDICINĂ					TITLUL ABSOLVENTULUI				MASTER - CONSILIER MEDIC		
DOMENIUL DE STUDII			MEDICINĂ					DURATA STUDIILOR				2 ANI		
CICLUL DE STUDII			MASTER					CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE				120 (OBLIGATORII – OPȚIONALE) + 10 pentru elaborarea lucrării de disertație		
Nr. crt.	COD DISCIPLINĂ	Activități didactice Discipline	Tip	Semestrul 1				Semestrul 2				Total an universitar (28 săptămâni)		
		Discipline obligatorii		Cs.	L.P. / stagii	CST (ECTS)	FORMĂ VERIFI.	Cs.	L.P. / stagii	CST (ECTS)	FORMĂ VERIFI.	Cs.	L.P.	CST (ECTS)
1	RJPM01	Etică și integritate academică	DCA	1	2	5	C					14	28	5
2	RJPM02	Organizarea profesională și integritatea profesiei medicale	DCA	1	1	4	E					14	14	4
3	RJPM03	Principiile eticii si deontologiei medicale	DAP	2	2	6	E					28	28	6
4	RJPM04	Noțiuni de biodrept	DAP	1	1	4	E					14	14	4
5	RJPM05	Răspunderea juridică a personalului medical	DCA	2	2	7	E					28	28	7
6	RJPM06	Managementul resurselor umane din sistemul sanitar	DCA					2	2	7	E	28	28	7
7	RJPM07	Managementul comunicării in practica medicala	DCA					1	1	6	C	14	14	6
8	RJPM08	Prevenirea și gestionarea situațiilor de malpraxis	DCA					2	2	7	E	28	28	7
9	RJPM09	Managementul evenimentelor	DCA					1	2	5	E	14	28	5
10	RJPM10	Analiza si managementul datelor medicale	DAP					1	1	5	E	14	14	5
DISCIPLINE OPȚIONALE (una la alegere)														
11	RJMP11	Leadership in servicii medicale	DAP	1		4	C					14		4
12	RJPM12	Trainig-Coaching-Mentoring in serviciile medicale	DAP											
TOTAL GENERAL ORE OBLIGATORII				8	8	30	4E+2C	7	8	30	4E+1C	210	224	60
				16				15				434		
TOTAL ORE / CREDITE / SEMESTRU / AN			16h / 30 CST / semestru				15 h / 30 CST / semestru				434 h / 60 CST / an			

DAP - disciplina aprofundare; DSI - disciplina sinteza; DCA - disciplina cunoaștere avansată

E – examen; C – colocviu; Cs.- curs, L.P. – lucrări practice, CST – credite de studiu transferabile

Lb. română obligatorie pentru studenții străini. Lb. modernă obligatorie pentru studenții români.

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Octavian Crețu

PRORECTOR DIDACTIC

Prof. Univ. Dr. Daniel Lighezan

DECAN,

Prof. Univ. Dr. Bogdan Timar

Coordonator Program,

Prof. Univ. Dr. Ramona Popovici