

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – MASTER 2020 - 2021

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)

ANUL I

Nr. Crt .	Activități didactice	Tip DAP/ DSI/ DCA	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline															
	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	DAF	2	2	-	8	E						28	28	-	8
2	Biochimia fluidelor biologice - noțiuni fundamentale	DSI	2	2	-	8	E						28	28		8
3	Imunologie moleculară - noțiuni fundamentale	DSI	2	2	-	8	E						28	28	-	8
4	Diagnosticul molecular în metabolomică	DCA						2	3		8	E	28	42		8
5	Diagnostic molecular - noțiuni fundamentale	DAF						1	2		6	E	14	28		6
6	Tehnici avansate în analiza biochimică a fluidelor biologice	DSI						2	3		8	C	28	42		8
7	Tehnici avansate de biochimie și biologie moleculară	DAF						2	3		8	E	28	42		8
8	Discipline opționale															
	Metodologia preparării reactivilor de laborator / Managementul tratării deșeurilor de laborator	DAP	1	2	1	6	C						14	28	-	6
TOTAL GENERAL			7	8	15	30		7	11		30		196	266		60
TOTAL ORE/CREDITE (Semestru/an)			15					18					462			

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 Conf.univ.dr. Romulus - Bogdan Timar Prof.univ.dr. Anghel Andrei

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – MASTER

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)

ANUL II

Nr. Crt .	Activități didactice Discipline	Tip DAP/ DSI/ DCA	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs	LP	Sem	CST	Formă verif.	Cs	LP	Sem	CST	Formă verif.	Cs	LP	Sem	CST
1	Citologie oncologică	DCA	1	3	-	8	E						14	42	-	8
2	Tehnici avansate în microbiologie, parazitologie și virusologie	DCA	1	3	-	8	E						14	42		8
3	Tehnici avansate în hematologie	DCA	1	3	-	8	E						14	42	-	8
4	Etica si integritate academica	DAP	1			2	C						14	-		2
5	Acreditarea laboratoarelor	DAF						1	1		5	C	14	14		5
6	Elaborarea materialelor științifice. Pregătirea dizertației	DSI						2	5		12	E	28	70		12
7	Diagnosticul de laborator în boli tropicale	DCA						1	1		5	C	14	14		5
8	Elemente fundamentale de organizare în laboratorul clinic	DSI						1	3		8	E	14	42		8
9	Discipline optionale															
	Biotehnologii medicale/ Psihopedagogie	DAP	1	2	1	4	C						14	28	-	4
TOTAL GENERAL			5	11	16	30		5	10		30		140	294		60
TOTAL ORE/CREDITE (Semestru/an)			16					15					434			

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	Conf.univ.dr. Romulus-Bogdan Timar	Prof.univ.dr. Anghel Andrei