

FIȘA DISCIPLINEI
Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2 Facultatea	Biologie și Geologie
1.3 Departamentul	Biologie Moleculară și Biotehnologie
1.4 Domeniul de studii	Biologie
1.5 Ciclul de studii	Master, 4 semestre, cu frecvență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Biologie medicală Ir/Masters degree

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	BMR4402 Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. Dr. Habil. Anca Butiuc						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. Dr. Habil. Anca Butiuc						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	4	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Ob

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	216	Din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator	48
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					116
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					50
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual		168			
3.8 Total ore pe semestru		216			
3.9 Numărul de credite		10			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Disciplinele prevăzute în planul de învățământ	
4.2 de competențe	• Sinteza informației științifice	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	-	
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	• Participarea activă la toate întâlnirile programate de către îndrumătorul științific al lucrării de disertație	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Formarea deprinderii de a interpreta sintetic informațiile științifice de ultima ora din domeniul Biologiei moleculare medicale, Ingineriei genetice, Biochimiei, Imunobiologiei, Biotehnologiilor. Formarea deprinderii de a concepe și redacta un raport de cercetare sau o lucrare științifică, prin îmbinarea rezultatelor muncii personale cu informația de specialitate existentă în biblioteci sau provenită din alte surse. Formarea deprinderii de pregătire a documentației și experimentelor pentru lucrarea de disertație.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea cunoștințelor teoretice de bază pentru abordarea unor cercetări viitoare de doctorat din domeniul Biologiei moleculare medicale, Ingineriei genetice, Geneticii, Imunobiologiei, Biotehnologiilor moleculare. Formarea deprinderii de a prezenta informația științifică.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea informațiilor generale privind importanța cercetărilor din domeniul Biologiei moleculare medicale, Imunobiologiei, Geneticii și Biotehnologiilor moleculare în domeniile de cercetare aplicativă.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Conectarea cunoștințelor teoretice privind problemele din cercetarea biologică cu aplicabilitatea lor practică în domeniul Biologiei medicale. Fundamentarea strategiilor de analiză și interpretare a rezultatelor unor analize sau experimente.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
-		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Efectuarea unei sinteze din literatura academică de specialitate în funcție de tema de cercetare	Explicativă; Demonstrativă, activitate asistată individual de către coordonatorul de disertație	7 ore
3. Analiza și interpretarea rezultatelor cercetării	Activitate asistată individual de către coordonatorul de disertație	7 ore
Bibliografie		
(1) Jurnale științifice de specialitate aflate în bazele de date ale Bibliotecii Centrale Universitare „Lucian Blaga”.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

<ul style="list-style-type: none"> Cursul are un conținut similar cursurilor din alte universități europene și ține cont de nivelul de pregătire al studenților. Cursul asigură dezvoltarea competențelor de sinteză și interpretare a informațiilor științifice de ultima ora din domeniile disciplinelor incluse în planul de învățământ al acestei specializări de masterat.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-

10.5 Seminar/laborator	Capacitatea de interpretare si analiza a datelor din literatura	Prezentare orala	50 %
	Capacitatea de a interpreta datele obtinute in urma efectuării cercetării incluse in lucrarea de disertatie		50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Implicarea totala in activitatile incluse in cadrul acestei discipline. 			

Data completării

Semnătura titularului de disciplina

21.02.2023

Conf. Dr. Habil. Anca Butiuc

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

21.02.2023

Conf. dr. Beatrice Kelemen