

FIȘA DISCIPLINEI
Stagiu pentru cercetare și pregătire a disertației
2019 – 2020

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	de Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	de Științe ale naturii
1.4	Domeniul de studii	Biologie
1.5	Ciclul de studii	Masterat
1.6	Programul de studiu / calificarea	Biologie medicală / Diplomă de master

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei					Stagiu pentru cercetare și pregătire a disertației					
2.2	Titularul activităților de curs										
2.3	Titularul activităților de seminar / laborator					Conf. univ. dr. Liliana Cristina Soare					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	DSI/O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	30x2 săpt.	3.2	din care curs	-	3.3	S / L / P	30x2 săpt.
3.4	Total ore din planul de învăț.	60	3.5	din care curs	-	3.6	S / L / P	60
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								160
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								28
Tutorat								
Examinări								2
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			190				
3.8	Total ore pe semestru			250				
3.9	Număr de credite			10				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Parcursarea disciplinelor de sinteză și de aprofundare din planul de învățământ și obținerea punctelor de credit necesare înscrierii în anul II
4.2	De competențe	Îndeplinirea standardelor minimale aferente competențelor profesionale și transversale specifice programului de studii, anul I

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	-
5.2	De desfășurare a laboratorului	Abilități de analiză și sinteză a cunoștințelor din domeniul biologiei medicale, folosirea de programe de calcul computerizate

6. Competențe specifice vizate

Competențe profesionale	C1. Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului privind homeostazia organismului și modificările acesteia C2. Investigarea bazei celulare și moleculare de organizare și funcționare a organismului uman, în condiții normale și patologice C3. Aplicarea de metode și tehnici de laborator pentru evaluarea stării de sănătate a pacienților C4. Utilizarea de modele și algoritmi pentru interpretarea datelor rezultate din determinările medicale de laborator C5. Implementarea managementului calității în domeniul serviciilor medicale de laborator și integrarea inter/transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate
Competențe transversale	CT1. Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiei, cu respectarea principiilor de etică profesională CT3. Dezvoltarea capacității de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională, în raport cu standardele profesiei

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Să dezvolte capacitatea studenților de a realiza cercetări în mod semi-independent, sub coordonarea unui profesor îndrumător, capacitatea de aplicare corectă a metodelor de analiză biologică și biomedicală și capacitatea de a consulta și utiliza în mod corect sursele bibliografice. Să dezvolte capacitatea de sinteză a informațiilor, conform cerințelor de alcătuire și redactare a disertației, capacitatea de elaborare de proiecte cu caracter teoretic și aplicativ.
7.2 Obiectivele specifice	Disciplina urmărește ca studenții să fie capabili să: <ul style="list-style-type: none"> • aplice cunoștințele și competențele profesionale dobândite în cadrul cursurilor urmate; • utilizeze în mod corect toate referințele bibliografice consultate; • realizeze studii și cercetări comparative, utilizând metodele de lucru specifice domeniului;

	<ul style="list-style-type: none"> identifice, să sistematizeze și să exploateze informațiile relevante pentru tema disertației; formuleze concluzii și propuneri la finalul analizei, conform temei alese pentru disertație; realizeze lucrări originale, aplicative, inovative, interdisciplinare.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
Bibliografie				
8.2. Aplicații: Seminar / Laborator / Teme de casă		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Discuții privind modul de elaborare și de redactare a disertației: structura lucrării, amănunte privind tehnoredactarea, folosirea referințelor bibliografice, utilizarea graficelor, schemelor, fotografiilor, tabelelor etc., conform ghidului de redactare a lucrării de finalizare a studiilor valabil la nivelul facultății;	60	Studentii vor efectua un stagiul de practică, pe cont propriu, necesar pentru realizarea studiului pe tema aleasă.	
2	Stabilirea calendarului de realizare a disertației, de comun acord cadru didactic îndrumător - student;		Instituția în care se va face practica va fi aleasă de fiecare student în parte, în funcție de tema stabilită pentru disertație și de protocolul de colaborare dintre respectiva instituție și Universitatea din Pitești.	
3	Discuții privind aspectele teoretice și practice specifice abordate în disertație, conform planului lucrării, cu precizarea instituției în care va fi realizată partea practică;			
4	Verificarea stadiului de elaborare a disertației, conform calendarului stabilit;			
5	Discuții cu privire la concluziile și propunerile formulate;			
6	Discuții cu privire la modul de prezentare a lucrării la examenul de finalizare a studiilor (prezentare în PowerPoint). Conținutul activităților va fi în concordanță cu tema aleasă pentru disertație.		Practica se va desfășura în semestrul IV conform unui program stabilit de comun acord cu instituția în care are loc studiul.	
Bibliografie				
Bibliografia recomandată la disciplinele parcurse, dar și bibliografia recomandată de cadrul didactic îndrumător pentru elaborarea disertației.				

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

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze în laboratoarele medicale și în alte domenii care necesită cunoștințe de biologie medicală.

10. Evaluare

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 / Tema de casă	<ul style="list-style-type: none">Respectarea calendarului stabilit de comun acord cu îndrumătorul științific al disertației	Nota finală va fi propusă de către cadrul didactic îndrumător al disertației	20%
	<ul style="list-style-type: none">Efectuarea etapelor propuse de către îndrumătorul științific pentru realizarea lucrării		50%
	<ul style="list-style-type: none">Respectarea cerințelor de formă dar și de conținut impuse de către cadrul didactic coordonator al disertației.		30%
10.6 Standard minim de performanță	<ul style="list-style-type: none">Studentul se va întâlni cu coordonatorul disertației de cel puțin 5 ori pe parcursul semestrului IV pentru discuții asupra lucrării, conform unui calendar convenit de comun acord;Respectarea cerințelor de fond și de formă aferente întocmirii disertației;Respectarea cerințelor privind autenticitatea lucrării și măsurile anti-plagiat.		

Data completării
10.09.2019

Titular de curs,
-

Titular de seminar / laborator,
Conf. univ. dr. Liliana Cristina Soare

Data aprobării în Consiliul departamentului,
19.09.2019

Director de departament,
(prestator)
Conf. univ. dr. Liliana Cristina Soare

Director de departament,
(beneficiar),
Conf. univ. dr. Liliana Cristina Soare