

FIȘA DISCIPLINEI

Stagiu pentru cercetare și pregătire a disertației 2017 – 2018

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 | | | | | Lect. univ. dr. Ionica Deliu, Lect. univ. dr. Dobrescu Codruța | | | | | |
| 2.4 | Anul de studii | II | 2.5 | Semestrul | II | 2.6 | Tipul de evaluare | C | 2.7 | Regimul disciplinei | S/O |

3. Timpul total estimat

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------|-----|---------------|---|-----|-----------|-----|
| 3.1 | Număr de ore pe săptămână | 5 | 3.2 | din care curs | - | 3.3 | S / L / P | 5 |
| 3.4 | Total ore din planul de învăț. | 70 | 3.5 | din care curs | - | 3.6 | S / L / P | 70 |
| 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 | | | | | | | | 68 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri | | | | | | | | 10 |
| Tutorat | | | | | | | | |
| Examinări | | | | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | | | | |
| 3.7 | Total ore studiu individual | 80 | | | | | | |
| 3.8 | Total ore pe semestru | 150 | | | | | | |
| 3.9 | Număr de credite | 6 | | | | | | |

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 minime 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 | <ul style="list-style-type: none"> C5: Integrarea inter / transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> CT1: Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu, cu respectarea principiilor de etică profesională CT2: Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal |

7. Obiectivele disciplinei

| | |
|---------------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <p>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.</p> <p>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.</p> |
|---------------------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| 7.2 Obiectivele specifice | <p>Disciplina urmărește ca studenții să fie capabili să:</p> <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; • 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. Conținutul

| 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, tabelor etc., conform ghidului de redactare a lucrării de finalizare a studiilor valabil la nivelul facultății; | 70 | Studenții 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; | | Practica se va desfășura în semestrul IV conform unui program stabilit de comun acord cu instituția în care are loc studiul. | |
| 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. | | | |
| 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

| |
|---|
| <p>Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca:</p> <p>Biolog; Consilier bacteriolog; Referent de specialitate bacteriolog; Consilier microbiolog; Referent de specialitate microbiolog; Bacteriolog; Microbiolog; Profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional; Muzeograf; Expert biolog; Inspector de specialitate biolog; Referent de specialitate biolog; Asistent de cercetare în biologie; Asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie; Asistent de cercetare în biologie chimie; Asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie; Asistent de cercetare în ingineria genetică.</p> |
|---|

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 • Efectuarea etapelor propuse de către îndrumătorul științific pentru realizarea lucrării • Respectarea cerințelor de formă dar și de conținut impuse de către cadrul didactic coordonator al disertației. | Nota finală va fi propusă de către cadrul didactic îndrumător al disertației | <p>20%</p> <p>50%</p> <p>30%</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| 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
25.09.2017

Titular de curs,

Titular de seminar / laborator,
Lect. univ. dr. Ionica Deliu, Lect. univ. dr. Codruța Dobrescu

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.09.2017

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

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