

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Biologie și Geologie
1.3 Departamentul	Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare
1.4 Domeniul de studii	Biologie
1.5 Ciclul de studii	Licența
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Biologie

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Conservarea și prepararea materialului didactic						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. Dr. Pap Péter László						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. Dr. Pap Péter László						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	4	2.6. Tipul de evaluare	Ex.	2.7 Regimul disciplinei	Op.

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					2
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual	20				
3.8 Total ore pe semestru	28				
3.9 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Nu este
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Nu este

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de laborator dotată corespunzător cu materiale folosite pentru disecție

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Introducere în colectarea animalelor	Prelegere participativă, discuție și dezbateri.	2 ore
Prepararea animalelor: metodologie și metode generale	Prelegere participativă, exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a protozoarelor, tehnici de microscopie	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a nevertebratelor inferioare: spongieri, cnidari, viermi plăți, nematode	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a anelidelor și a moluștelor	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a insectelor hemimetabole.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a insectelor zburătoare.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a coleopterelor.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Introducere în tehnicile de preparare a animalelor vertebrate	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a peștilor.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a păsărilor.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Tehnici de preparare a mamiferelor.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Evaluarea preparatelor pregătite.	Exercițiu, discuție și dezbateri.	2 ore
Bibliografie		
<p>Györfi, S. (1962): Növénygyűjtés. Állatpreparálás. [Herbariul și prepararea animalelor] - Ifjúsági Könyvkiadó, Bukarest.</p> <p>Gyurkó, I. (1982): Állattan. Gerincesek. vol. I-II. – Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.</p> <p>H. Battha, L., Horvatovich, S. (1978): Növények és rovarok preparálása. [Prepararea plantelor și insectelor]- Natura Könyvkiadó, Budapest.</p> <p>Kriská, Gy. (2004): Vízi gerinctelenek. Szivacsok, kagylók, rákok és más vízi gerinctelenek. [Nevertebrate acvatice. Spongieri, scoici, crustacee și alte nevertebrate] - Kossuth Kiadó, Budapest.</p> <p>Matic, Z., Kis, B. (1983): Zoologia nevertebratelor. Vol. I-II. – Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.</p>		

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se predă în alte centre universitare din țară și din străinătate.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Verificarea cunoștințelor teoretice	Verificare pe parcursul semestrului	25%
	Verificarea cunoștințelor teoretice	Examen scris la sfârșitul semestrului	50%
10.5 Seminar/laborator	Verificarea cunoștințelor practice	Examen scris la sfârșitul semestrului	25%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea noțiunilor de bază, obținerea notei 5			

Data completării

2021.03.10

Semnătura titularului de curs

Prof. Dr. Pap Péter László

Semnătura titularului de seminar

Șef lucr. dr. Vágasi István Csongor

Data avizării în departament

2021.03.10

Semnătura directorului de departament

Conf. dr. László Zoltán