

CLIMATOLOGIE BALNEOTURISTICĂ

1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Tehnologia Alimentelor				
Departamentul	Alimentație și Nutriție				
Ciclul de studii	I, Licență				
Programul de studiu	Servicii Hoteliere, Turism și Agrement				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
II	3	E	D – unitate de curs de domeniu profesional	O – unitate de curs obligatorie	4

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Seminar/lucrări practice	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
120 (zi)	30	10/20	-	60	-
120 (f. red.)	12	4/8	-	96	-

3. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Studentii trebuie să aibă cunoștințe bine definite în Bazele activității turistice, Management în turism, Tehnica operațiilor de turism, Geografia turismului
Conform competențelor	<p>Pentru a asimila eficient conținuturile disciplinei „Climatologie balneoturistică”, studenții trebuie să aibă un set de competențe generale și profesionale formate anterior, care să le permită înțelegerea corectă a interacțiunii dintre factorii naturali și activitățile turistice.</p> <p>Studentul deține deja cunoștințe fundamentale despre structura și organizarea sistemului turistic, despre principalele forme de turism și mecanismele de funcționare ale pieței turistice, formate în cadrul disciplinelor de bază ale programului. Totodată, acesta trebuie să manifeste capacitatea de a interpreta fenomenele naturale și economice care influențează turismul, să cunoască elemente de geografie turistică, precum și noțiuni introductive despre relația dintre alimentație, sănătate și calitatea vieții.</p>

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Sală de curs dotată cu calculator și proiector; sau tablă interactivă, conexiune internet
Laborator/seminar	Sală dotată cu calculator și proiector; sau tablă interactivă, conexiune internet. Studenții vor efectua investigații și evaluări cu formulare de concluzii urmate de recomandări practice individuale.

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP1. Demonstrarea cunoștințelor funcționale în domeniu;</p> <p>CP6. Evaluarea și îmbunătățirea eficientă și eficace a activităților din organizație;</p> <p>CP10. Aplicarea mecanismelor de asigurare a calității în turism și servicii;</p> <p>CP11. Comunicarea convingătoare și eficientă;</p> <p>CP15. Cunoașterea și utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicație în domeniul turismului și serviciilor hoteliere;</p> <p>CP17. Organizarea proceselor de cercetare în domeniul serviciilor hoteliere, turism și agrement;</p> <p>CP18. Elaborarea proiectelor, itinerarelor turistice, lucrărilor aplicative ce se referă la cercetarea și soluționarea unor probleme din domeniul serviciilor hoteliere, turism și agrement.</p> <p>CP20. Elaborarea deciziilor bazate pe cunoașterea problematicii sociale și etice.</p>
Competențe transversale	<p>CTL1. Soluționarea eficientă a situațiilor problemă cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională și promovarea unei atitudini responsabile față de domeniul serviciilor;</p> <p>CTL2. Aplicarea eficientă a tehnicilor de comunicare și de relaționare la nivel organizațional sau de grup profesional în condițiile asumării de roluri specifice diferitelor niveluri ierarhice;</p> <p>CTL3. Autoevaluarea nevoii de formare profesională, de evoluție în /profesie, de dezvoltare a competențelor dobândite și de adaptare la cerințele unei societăți dinamice.</p>

6. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general	Formarea unui set de cunoștințe teoretice și practice privind factorii climatici și naturali utilizați în profilaxie, tratament și recuperare medicală, precum și integrarea acestora în activitățile de turism balnear. Prin intermediul acestei discipline, studenții dobândesc competențe de analiză a resurselor naturale cu valoare terapeutică și capacitatea de a aplica principiile climatoterapiei și balneologiei în planificarea și gestionarea activităților turistice
Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">➤ Înțelegerea principiilor fundamentale ale climatologiei medicale și balneologiei;➤ Identificarea și clasificarea factorilor naturali de cură (ape minerale, nămoluri, gaze terapeutice, factori climatici);➤ Cunoașterea efectelor fiziologice ale elementelor climatice și balneare asupra organismului uman;➤ Formarea abilităților de evaluare a potențialului balnear și turistic al unei zone;➤ Înțelegerea și aplicarea conceptelor de climato-balneoterapie în contextul turismului de sănătate.

7. Conținutul disciplinei/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	zi	f. red.
Tematica cursului		
1. Introducere.	2	2
2. Influența elementelor climatice asupra organismului uman	2	2
3. Hidrologia medicală	2	0.5
4. Factorii naturali de cură	2	0.5
5. Apele minerale și tratarea afecțiunilor	2	0.5
6. Cura internă cu ape minerale terapeutice	2	0.5
7. Cura externă cu ape minerale terapeutice.	2	0.5
8. Cura cu nămoluri terapeutice	2	0.5
9. Lacurile terapeutice	2	0.5
10. Nămolurile terapeutice	2	0.5
11. Factorii naturali de cură ai litoralului marin	2	1
12. Radioactivitatea	2	1
13. Gazele naturale terapeutice	2	1
14. Cimatoterapia-cura naturistă	2	1
Total curs:	30	12
Tematica seminarelor		
1. Obiectul de studiu al climatologiei balneoturistice	1/	
2. Influența elementelor climatice asupra organismului uman	1/4	1/
3. Hidrologia medicală		/1
4. Factorii naturali de cură	2/2	1/
5. Apele minerale și tratarea afecțiunilor	/2	/1
6. Cura internă cu ape minerale terapeutice	1/2	/1
7. Cura externă cu ape minerale terapeutice	1/2	
8. Cura cu nămoluri terapeutice	/2	/1
9. Lacurile terapeutice	1/	/1
10. Nămolurile terapeutice	1/	/1
11. Factorii naturali de cură ai litoralului marin	2/2	
12. Radioactivitatea	/2	2/
13. Azotul, Bioxidul de carbon și emisiile de gaz		/1
14. Aeroterapia. Cura de teren. Clasificarea climatelor	2/	/1
Total seminare:	10/20	4/8

8. Referințe bibliografice

Principale	<ul style="list-style-type: none"> • Andrei Rădulescu, Elena Teodoreanu. Noțiuni de baneofizioterapie și balneoclimatologie/ Editura MEDICALĂ, 2014. 244p. ISBN978-973-39-0766-4. • Miron, Viorel. Afaceri în turismul rural / Viorel Miron, Marina Miron; ACSA. - Ch., 2005 (Tipogr. Centrală). 112 p. : il. - ISBN 9975-78-441-0. CZU: 338.4 / M74 • Berlescu Elena. Enciclopedia de balneoclimatologie a României/ Editura ALL, București, 1998, 300p, ISBN 9735710463
Suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Andrei Rădulescu, Elena Teodoreanu. Fizioterapie : Proceduri de hidrotermoterapie; Crioterapie; Masajul medical clasic; Masajul segmentar/ Editura MEDICALĂ, București, 2002, 204 p. ISBN 973-39-0491-0

	<ul style="list-style-type: none"> • Erdeli, George. Amenajări turistice / George Erdeli, Aurel Gheorghilaș. - București : Editura universitară, 2006. 303 p. : fig. - ISBN 973-749-116-5 ISBN 978-973-749-116-9. CZU 7 / E66 • Trașcă, Elizaveta. Eficientizarea managementului turismului românesc în condițiile integrării în Uniunea Europeană: autoref. tz. doct. în economie. Spec. 08.00.05 - Economie și management (în turism) / Trașcă Elizaveta; Unv. Liberă Intern. din Moldova. - Ch., 2012. - 29 p. CZU: 338.48 • Rojanschi, V. Elemente de economia și managementul mediului / Vladimir Rojanschi, Florina Bran, Florian Grigore. - București : Editura Economică, 2004. 671 p. : tab. - ISBN 973-590-982-0. CZU: 504 / R73
--	---

9. Evaluare

Periodică		Curentă	Studiu individual	Proiect/teză	Examen final
EP 1	EP 2				
15	15	15	15	-	40
Standard minim de performanță: Prezența și activitatea la prelegeri și lucrări practice Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre evaluări și lucrări de laborator					