

FIȘA DISCIPLINEI

Medicina muncii

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” GALATI
1.2 Facultatea / Departamentul	ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE
1.3 Catedra	ISTORIE, FILOSOFIE ȘI SOCIOLOGIE
1.4 Domeniul de studii	SOCIOLOGIE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	RESURSE UMANE

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Medicina muncii						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Op

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5 curs	24	3.6 seminar/laborator	24
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat					3
Examinări					3
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	27				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sala de curs dotata corespunzator
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Sala de laborator dotata corespunzator

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Aprofundarea domeniului de cunoaștere a paradigmelor și orientărilor metodologice legate de proiectarea cercetărilor sociale • Utilizarea de criterii și metode de evaluare pentru fundamentarea unor decizii pertinente și constructive; • Formularea unor judecăți analitice privind rezultatele studiilor realizate • Identificarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de cercetare și de colectare a datelor • Operaționalizarea conceptelor pentru explicarea și interpretarea unor situații noi în domeniu
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente • Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei • Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională • Asumarea de roluri și funcții de conducere a activității grupurilor profesionale sau a unor instituții; • Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare, analiza reflexivă a propriei activități profesionale.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea noțiunilor de securitate și sănătate în muncă precum și a cadrului legislativ național și european
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Dobândirea de competențe în ceea ce privește metodele de identificare și de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională; <ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea procedurilor și a metodelor de asigurare a securității și sănătății muncii; • Cunoașterea noțiunilor de management al securității și sănătății în muncă, importante prin implicarea lor în diverse ramuri ale cunoașterii și în largi sectoare ale civilizației

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
MEDICINA MUNCII	prezentare cu videoproiector, dialogul și dezbateră	
Serviciile de medicina muncii		
Metodologia de cercetare a condițiilor de muncă		

Cercetarea ergonomică a unui loc de muncă		
Sisteme de producție industrială -Noțiuni generale, sistemul de muncă -Elementele componente ale sistemului de muncă -Aprecierea riscurilor pentru un sistem de muncă -Capacitatea de muncă -Capacitatea de muncă a executantului și factorii care o influențează -Factorii ce provoacă oboseala și organizarea ergonomică a muncii -Zonele de muncă		
Mijloace de profilaxie în medicina muncii		
Cronograma profesională		
Examenul medical la încadrarea în muncă, de adaptare, la reîncadrare în muncă și controlul medical periodic		
Boala profesională. Semnalare. Cercetare. Declarație		
Cercetarea și evaluarea zgomotului la locul de muncă		
Cercetarea și evaluarea vibrațiilor la locul de muncă, investigarea Sindromului Raynaud profesional		
<p>Bibliografie</p> <p>1.BARDAC D. I., și colab. - Elemente de Medicina Muncii și Boli Profesionale, Editura „Mira Design”, Sibiu, 2003</p> <p>2.BACIU I., DEREVENCO P. – Bazele fiziologice ale ergonomiei, Vol.I, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 1984</p> <p>3.BACIU I., DEREVENCO P. – Bazele fiziologice ale ergonomiei, Vol.II, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 1986</p> <p>4.BURLOIU PETRE - Economia și organizarea ergonomică a muncii, Ed.Didactică și Pedagogică, București, 159-163, 166-201, 1990</p> <p>5.COCĂRLĂ A., TEFAS L., PETRAN MARILENA – Manual de medicină muncii, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2000</p> <p>6.COTRĂU M., POPA L., STAN T., PREDA N., KIRICSES-AYATAY M. – Toxicologie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1991</p> <p>7.IONESCU DANIELA – Toxicologie, partea I, Lito UMF Timișoara, 2003</p> <p>8.MANU P., NICULESCU T. – Practica medicinei muncii, Ed. Medicală, București, 1978</p> <p>9.NAGHI EUGENIA și colab. – Patologia profesională a aparatului respirator, Ed.Universitară „Carol Davila” București, 1997</p> <p>10.MIHĂILĂ I. - Bazele științifice și aplicațiile ergonomiei, Ed. Med., 1982</p>		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
EVALUAREA RISCURILOR PRIN METODE BAZATE PE ERGONOMIA SISTEMELOR	Dezbatere și dialog interactiv, prezentare cu videoproiector	
ESTIMAREA RISCULUI ȘI STABILIREA NIVELULUI DE RISC		
<p>Bibliografie</p> <p>1.BARDAC D. I., și colab. - Elemente de Medicina Muncii și Boli Profesionale, Editura „Mira Design”, Sibiu, 2003</p> <p>2.BACIU I., DEREVENCO P. – Bazele fiziologice ale ergonomiei, Vol.I, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 1984</p> <p>3.BACIU I., DEREVENCO P. – Bazele fiziologice ale ergonomiei, Vol.II, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 1986</p> <p>4.BURLOIU PETRE - Economia și organizarea ergonomică a muncii, Ed.Didactică și Pedagogică, București, 159-163, 166-201, 1990</p> <p>5.COCĂRLĂ A., TEFAS L., PETRAN MARILENA – Manual de medicină muncii, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2000</p> <p>6.COTRĂU M., POPA L., STAN T., PREDA N., KIRICSES-AYATAY M. – Toxicologie, Ed. Didactică și</p>		

Pedagogică, București, 1991
 7. IONESCU DANIELA – Toxicologie, partea I, Lito UMF Timișoara, 2003
 8. MANU P., NICULESCU T. – Practica medicinei muncii, Ed. Medicală, București, 1978
 9. NAGHI EUGENIA și colab. – Patologia profesională a aparatului respirator, Ed. Universitară „Carol Davila” București, 1997
 10. MIHĂILĂ I. - Bazele științifice și aplicațiile ergonomiei, Ed. Med., 1982

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

•
 Continutul disciplinei urmărește formarea de specialiști într-un domeniu de larg interes pentru societate respectiv acela al evaluării riscurilor în domeniul industrial.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- Gradul de asimilare a cunoștințelor - Coerență logică.; - Folosirea corectă a limbajului tehnic specific disciplinei.	Sumativ-Examen	50%
10.5 Seminar/laborator	Capacitatea de a opera cu cunoștințe	Teme, proiecte, referate, studii de autor	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea legislației naționale și europene precum și a documentelor specifice de SSM. 			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament