

“APROB”

Şeful Catedrei de igienă
dr. şt. med., conferenţiar universitar
_____ S. Cebanu

Planul orelor de curs

la **Igiena muncii** pentru studenţii anului V a facultăţii Medicină nr. 1, specialitatea
Medicină Preventivă, în semestrul de primăvară al anului universitar 2019 – 2020

Nr. ord.	Denumirea temelor	Nr. de ore	Lector
1.	Igiena muncii ca ştiinţă sine stătătoare, rolul ei la etapa contemporană de dezvoltare a societăţii.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. şt. med., prof. univ.
2.	Bazele fiziologiei şi psihologiei muncii. Particularităţile fiziologice a diferitor forme de activitate.	4	V. Meşina dr. şt. med., conf. univ.
3.	Microclimatul, caracteristica lui pentru diferite procese de producere, principiile de reglementare a condiţiilor microclimatice.	2	V. Meşina dr. şt. med., conf. univ.
4.	Zgomotul industrial ca factor nociv al mediului de producere.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. şt. med., prof. univ.
5.	Infra - şi ultrasunetul, radiaţia LASER ca factori nocivi ai mediului de producere.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. şt. med., prof. univ.
6.	Pulberile industriale ca factor nociv a mediului de producere.	2	V. Meşina dr. şt. med., conf. univ.
7.	Vibraţia ca factor nociv al mediului industrial.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.
8.	Câmpul electro-magnetic (CEM) ca factor nociv al mediului de producere.	2	V. Băbălău conf. univ.
9.	Iluminatul industrial. Cerinţe igienice.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.
10.	Ventilaţia industrială.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.
11.	Traumatismul industrial. Metodele de evaluare şi măsurile de profilaxie.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.
12.	Clasificarea igienică a muncii, rolul ei în supravegherea igienică a condiţiilor de muncă.	2	V. Meşina dr. şt. med., conf. univ.
13.	Metodele de studiere şi apreciere a stării de sănătate a muncitorilor.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.
14.	Organizarea şi efectuarea examenelor medicale la angajare şi periodice a muncitorilor.	2	R. Deleu dr. şt. med., conf. univ.

15.	Condițiile de muncă și patologia profesională. Declararea, cercetarea și evidența bolilor profesionale.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
16.	Supravegherea igienică preventivă la implementarea tehnologiilor și tehnicii noi.	2	R. Deleu dr. șt. med., conf. univ.
17.	Toxicologia industrială.	2	R. Deleu dr. șt. med., conf. univ.
18.	Igiena muncii în industria constructoare de mașini.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
19.	Direcțiile principale de asanare a mediului ocupațional în industria constructoare de mașini.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
20.	Igiena muncii la întreprinderile industriei ușoare.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. șt. med., prof. univ.
21.	Igiena muncii la producerea materialelor de construcție.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
22.	Întrebările igienei și fiziologiei muncii în sectorul agricol.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. șt. med., prof. univ.
23.	Igiena muncii la complexe zooveterinare.	2	Gr. Friptuleac dr. hab. șt. med., prof. univ.
24.	Igiena muncii în industria poligrafică.	2	R. Deleu dr. șt. med., conf. univ.
25.	Igiena muncii în industria chimică.	2	R. Deleu dr. șt. med., conf. univ.
26.	Igiena muncii la utilizarea pesticidelor în agricultură.	2	V. Băbălău conf. univ.
27.	Igiena muncii în construcție.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
28.	Igiena muncii persoanelor în vârstă și cu handicap.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
29.	Problemele igienei și fiziologiei muncii intelectuale.	2	V. Meșina dr. șt. med., conf. univ.
	Total	60	

“APROB”

Şeful Catedrei de igienă
dr. şt. med., conferenţiar universitar
_____ S. Cebanu

Planul

tematic al **lucrărilor practice** la **Igiena muncii** pentru studenţii anului V în
semestrul de primăvară a facultăţii Medicină nr. 1, specialitatea Medicină Preventivă
în anul universitar 2019 – 2020

Nr. ord.	Denumirea temelor	Nr. de ore
1.	Introducere. Formele şi metodele de activitate a medicului de igiena muncii. Legislaţia de bază în domeniul igienei muncii.	5
2.	Determinarea şi aprecierea intensităţii muncii pentru profesiunile cu efort fizic preponderent. Evaluarea reacţiei organismului la efortul fizic, metodele de investigaţie.	5
3.	Determinarea şi aprecierea efortului preponderent neuropsihic. Evaluarea reacţiei organismului la efort neuropsihic, metodele de investigaţie.	5
4.	Ergonomia industrială. Aprecierea igienică a locului şi pozei de muncă.	5
5.	Aprecierea igienică a condiţiilor de microclimă la locurile de muncă. Evaluarea efectelor microclimatului asupra stării funcţionale a organismului.	5
6.	Determinarea şi aprecierea igienică a pulberilor industriale.	5
7.	Determinarea şi aprecierea igienică a iluminatului natural şi artificial. Acţiunea iluminatului asupra funcţiilor fiziologice.	5
8.	Determinarea şi aprecierea eficienţei mijloacelor de ventilaţie. Evaluarea igienică a mijloacelor individuale de protecţie.	5
9.	Determinarea şi aprecierea igienică a zgomotului la locul de muncă.	5
10.	Determinarea şi aprecierea igienică a vibraţiilor la locurile de muncă.	5
11.	Aprecierea igienică a CEM de radiofrecvenţă la locurile de muncă.	5
12.	Metodele de recoltare a probelor de aer şi determinare a toxicelor industriale în mediul ocupaţional. Metode-expres de determinare a toxicelor industriale în aerul zonei de muncă.	5
13.	Rolul medicului de igiena muncii în organizarea şi efectuarea examenelor medicale la angajare (preventiv) şi periodice.	5
14.	Declararea, cercetarea şi evidenţa bolilor profesionale şi cazurilor de intoxicaţii profesionale acute.	5

15.	Determinarea și aprecierea stării de sănătate a muncitorilor. Evidența și analiza morbidității cu incapacitate temporară de muncă.	5
16.	Evaluarea igienică a mijloacelor individuale de protecție. Totalizarea I.	5
17.	Metodele de studiere experimentală a toxicității substanțelor chimice. Determinarea toxicității substanțelor la administrare prin diferite căi.	5
18.	Metodele de studiere experimentală a toxicității substanțelor chimice. Studiarea stării funcționale a animalelor de laborator folosite în experimentul toxicologic.	5
19.	Supravegherea igienică preventivă. Avizarea igienică a planului general și de situație.	5
20.	Supravegherea igienică preventivă. Avizarea igienică a proiectelor încăperilor sanitar-sociale.	5
21.	Supravegherea igienică preventivă. Avizarea igienică a proiectelor sistemelor de iluminat industrial.	5
22.	Supravegherea igienică preventivă. Avizarea igienică a proiectelor sistemelor de ventilație industrială.	5
23.	Supravegherea igienică aprofundată a întreprinderilor industriale și agricole.	5
24.	Studiarea condițiilor de muncă la întreprinderile industriei chimice.	5
25.	Studiarea condițiilor de muncă la întreprinderile de producere a materialelor de construcție.	5
26.	Igiena muncii în ramurile sectorului agricol.	5
27.	Studiarea condițiilor de muncă în industria poligrafică.	5
28.	Supravegherea igienică curentă a întreprinderii industriei constructoare de mașini.	5
29.	Studiarea condițiilor de muncă la întreprinderile industriei ușoare.	5
30.	Controlul sanitar aprofundat a obiectivelor industriale. Aprecierea psihofiziologică a particularităților procesului de muncă a profesiilor de bază. Totalizarea II.	5
	Total	150