

Denumirea disciplinei	Medicina Muncii și boli ocupaționale		
Tipul	Obligator	Credite	2
Anul de studii	V		Semestrul IX
Numărul de ore	Curs	10	Lucrări practice/de laborator 10
	Seminare	10	Lucrul individual 60
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Bodrug Nicolae, profesor universitar, d.h.ș.m.		
Locația	Str. Pușkin 51, Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: fiziopatologia, neuro-psihiologia, bioetica, medicina internă, oncologia.		
	Competențe digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.		
Misiunea disciplinei	Misiunea disciplinei Medicina muncii și boli ocupaționale este de a oferi suportul teoretic și practic prin cultivarea aptitudinilor, deprinderilor și atitudinilor indispensabile practicării medicinei ca parte importantă în menținerea sănătății și capacității de muncă. Studiarea celor mai importante aspecte generale și socio – economice și naționale ale beneficiarilor în estimarea medicinei muncii și bolilor profesionale.		
Tematica prezentată	Sinteze și interferențe în bolile ocupaționale: clasificarea, diagnosticul clinic, diagnosticul diferențial, principiile tratamentului, profilaxie. Intoxicații acute și cronice cu plumb: particularitățile tabloului clinic, diagnosticului diferențial, diagnosticului paraclinic și principiile tratamentului. Intoxicații acute și cronice cu pesticide și alți compuși chimici,utilizații în agricultură (clor-, fosfor-organici și derivați ai nitrofenolului): particularitățile tabloului clinic, diagnosticului diferențial, diagnosticului paraclinic și principiile tratamentului. Intoxicațiile acute și cronice cu benzen și omologii lor: actualități în clasificare, particularitățile tabloului clinic, diagnosticului diferențial, diagnosticului paraclinic și principiile tratamentului complex, măsurile de profilaxie. Intoxicațiile acute și cronice cu benzen și omologii lui.		
Finalități de studiu	• Să cunoască particularitățile fundamentale ale bolilor ocupaționale și bazele lor în medicina internă; • Să înțeleagă principiile examenului clinic și de laborator la pacienții cu afecțiuni cauzate de zgomot, intoxicațiilor și bolilor ocupaționale determinate de expunerea la agenți chimici, determinate de suprasolicitarea aparatului locomotor, cauzate de pulberile silicogene și azbestogene, precum și bolilor ocupaționale determinate de vibrații; • Să cunoască particularitățile algoritmului de diagnostic și argumentarea unui tratament etiologic, tratament patogenetic, simptomatic;		

	• să fie capabil să perfecțeze gândirea clinică de a analiza și a sistematiza rezultatele examenului clinic și paraclinic; • să fie capabil să evalueze rezultatele examenului clinic al bolnavului terapeutic, argumentarea diagnosticului prezumtiv, întocmirea și argumentarea programului de investigații paraclinice, efectuarea diagnosticului diferențial; • să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din bolile ocupaționale în abilitatea de a explica natura unor procese fiziologice sau patologice; • să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător; • să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare • să fie competent să aplice cunoștințele și deprinderile practice, de interpretare a impactului unui proces sau fenomen de poluare asupra calității vieții, prin efectuarea măsurilor de profilaxie; • să fie competent să utilizeze cunoștințele acumulate în cadrul procesului de studiu, prin consolidarea, îmbogățirea și implementarea în practica clinică.
Manopere practice achiziționate	• Cunoașterea temeinică, înțelegerea și operarea cu cunoștințele teoretice și metodele practice de bază ale bolilor ocupaționale. • Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea limbajului specific medical; • Cunoașterea temeinică și aplicarea în practică a cunoștințelor etiologiei, patogenezei, clasificării contemporane, sindroamelor clinice, în vederea asigurării complianței terapeutice. • Posedarea la nivel profesional a principiilor de tratament și elucidarea cauzelor și condițiilor care influențează dinamica bolilor ocupaționale. Rezolvarea problemelor de situații și cazurilor clinice corespunzător tematicii. Explicarea și interpretarea rezultatelor investigațiilor clinice și paraclinice caracteristice bolilor
Forma de evaluare	Examen