

## Medicină

<b>Denumirea disciplinei</b>	<b>Ozonoterapie</b>
<b>Tipul</b>	Opțional
<b>Anul de studii</b>	IV
<b>Componenta</b>	De specialitate
<b>Titularul de curs</b>	Bodrug Nicolae
<b>Locația</b>	IMSP SCR al Ministerului Sănătății, or. Chișinău, str. Pușkin 51
<b>Condiționări și exigențe prealabile de:</b>	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomia, fiziopatologia, farmacologia, biochimia, biofizica, fiziologia, genetica, etica.
	Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabelor electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilități de comunicare și lucru în echipă.
<b>Misiunea disciplinei</b>	De a oferi suportul teoretic și practic prin cultivarea aptitudinilor, deprinderilor și atitudinilor de utilizare a ozonoterapiei ca măsură de profilaxie, tratament și reabilitare în cazul maladiilor transmisibile și netransmisibile.
<b>Tematica prezentată</b>	Terapia modernă cu ozon. Mecanismele efectului terapeutic al ozonului. Metodele funcționale și de laborator de sprijin al terapiei cu ozon. Metodologia utilizării locale și sistemice a amestecurilor de ozon-oxigen în practica medicală. Potențialul utilizării ozonului în infecții virale. Tehnologii de ozonoterapie în obstetrică și ginecologie. Tehnologii de ozonoterapie în dermatocosmetologie. Tehnica de terapie cu ozon. Aspecte biochimice ale terapiei cu ozon. Selectarea individuală a dozelor de ozon și de antioxidant. Tehnologii de ozonoterapie în sistemul de tratament activ al arsurilor grave. Terapia OZOTENS a dorsopatiilor și artropatiilor. Metode de utilizare a ozonului în cosmetologie. Terapia cu ozon în neurologie. Lucrul la echipamentele de ozonare. Sisteme de alimentare cu oxigen. Echipament pentru terapie cu ozon.
<b>Finalități de studiu</b>	Educarea studenților în spiritul rigurozității actului medical și al înțelegerii rolului determinant al științelor fundamentale pentru nivelul dat, precum și pentru formarea lor profesională. Dobândirea de către studenți a unor deprinderi practice în ozonoterapie, privind executarea corectă a unor explorări funcționale, pe baza înțelegerii nu numai a procedurilor, dar și a fenomenelor explorate <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască metodologia diagnosticului diferențial în ozonoterapie;</li> <li>• Să cunoască rolul investigațiilor clinice, de laborator și instrumentale în practica ozonoterapiei;</li> <li>• Să fie competent de a administra ozonul în diverse stări patologice;</li> <li>• Să fi capabil de a însuși zilnic noile realizări ale ozonoterapiei;</li> <li>• Pregătirea teoretică și practică a studenților pentru a putea asimila cunoștințe, pentru administrarea ozonului cu scop de profilaxie, tratament și reabilitare.</li> </ul> Notă. Finalitățile disciplinei (se deduc din competențele profesionale și valențele formative ale conținutului informațional al disciplinei).
<b>Manopere practice achiziționate</b>	Manoperele practice esențiale obligatorii sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinarea clinică și obiectivă a pacienților care beneficiază de ozonoterapie.</li> <li>• Depistarea sindroamelor clinice principale cu argumentarea diagnosticului clinic conform examenului clinic și rezultatelor investigațiilor de laborator și paraclinic.</li> <li>• Cunoștințe necesare pentru a selecta calea de administrare a ozonului.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Principii și metode utilizate în selectarea dozei de ozon pentru profilaxia, tratamentul sau reabilitarea diferitor boli.</li><li>• Cunoașterea specificului de lucru cu diferite utilaje folosite în practica de ozonoterapie.</li><li>• Oformarea documentației medicale în raport cu asistența medicală acordată.</li></ul>
<b>Forma de evaluare</b>	Examen