

## Medicină

Denumirea disciplinei	<b>Anesteziologie și reanimatologie. Toxicologie.</b>
Tipul	Obligator
Anul de studii	V
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Serghei Șandru, prof.univ., dr.hab.șt.med. Tatiana Tăzlăvan, conf.univ., dr.șt.med.
Locația	Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg” I.M.S.P. Institutul de Medicină Urgentă, str. Toma Ciorbă nr. 1, or. Chișinău, MD-2004, Republica Moldova
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: fiziologia și fiziopatologia umană, biochimia, farmacologia, chirurgia, medicina internă, medicina de urgență.  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	Dobândirea de către studenți a cunoștințelor teoretice și formarea unor deprinderi practice necesare pentru realizarea anesteziei generale și locoregionale și managementul pacienților critici și cu intoxicații acute.
Tematica prezentată	Organizarea serviciului ATI. Principii de abordare a pacientului critic. Anestezia generală și loco-regională. Managementul durerii acute. Insuficiența respiratorie acută. Monitoringul funcției cardiovasculare. Insuficiența cardiovasculară acută. Transfuzia și terapia lichidiană. Nutriția pacientului critic. Șocul. Tulburările echilibrului hidro- electrolitic și acido-bazic. Tulburările acute ale stării de conștiență. Moartea cerebrală. Insuficiența hepatică acută. Leziunea renală acută. Intoxicațiile acute exogene: diagnostic și conduita terapeutică. Intoxicațiile cu alcool etilic, opiacee, organofosforice, substanțe psihotrope, monoxid de carbon, paracetamol, salicilați, ciuperci necomestibile.
Finalități de studiu	Obținerea cunoștințelor în tratamentul pacientului din secția de anestezie și terapie intensivă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehnici simple de anestezie generală și loco-regională și noțiuni generale ale farmacologiei anesteziologice;</li> <li>• etiopatogeneza, clasificarea, tabloul clinic și tratamentul insuficienței respiratorii acute;</li> <li>• etiopatogeneza, clasificarea, tabloul clinic și tratamentul insuficienței cardiace acute;</li> <li>• noțiuni despre stările de șoc (hipovolemic, cardiogen, distributiv, obstructiv);</li> <li>• fluidele și preparatele de sânge utilizate în terapia lichidiană și transfuzie;</li> <li>• noțiuni generale despre nutriția pacientului critic;</li> <li>• tratamentul stărilor de comă, criteriile de diagnostic ale morții cerebrale;</li> <li>• modificările principale ale echilibrului acido-bazic și hidro- electrolitic și semnificația clinică;</li> <li>• etiologia, tabloul clinic și tratamentul insuficienței hepatice acute;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecanisme de producere a leziunii renale acute și tratamentul leziunii renale acute;</li> <li>• principiile de evaluare a sindromului algic, precum și terapia durerii acute și cronice;</li> <li>• terapia intensivă în intoxicațiile acute exogene și conduita terapeutică în intoxicațiile cu alcool etilic, opiacee, organofosforice, substanțe psihotrope, monoxid de carbon, paracetamol, salicilați, ciuperci necomestibile.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să evalueze bolnavul în preoperator;</li> <li>• să stabilească riscul anestezic;</li> <li>• să planifice pregătirea preoperatorie a bolnavului;</li> <li>• să aleagă tehnici de anestezie în funcție de riscul anestezic și tehnica chirurgicală;</li> <li>• să identifice bolnavii cu insuficiență respiratorie și cardiovasculară acută, bolnavii în stare de șoc și comă, bolnavii cu insuficiență hepatică și leziune renală acută;</li> <li>• să interpreteze modificările parametrilor monitorizați la pacientul critic;</li> <li>• să efectueze dezobstrucția neinstrumentală și instrumentală a căilor aeriene superioare;</li> <li>• să efectueze ventilația pacientului cu balon cu mască;</li> <li>• să efectueze oxigenoterapia;</li> <li>• să interpreteze modificările echilibrului acido-bazic și hidro-electrolitic;</li> <li>• să evalueze sindromul algic, utilizând chestionare, adaptate categoriilor speciale de pacienți și să trateze sindromul algic;</li> <li>• să cunoască terapia intensivă în intoxicațiile acute cu alcool etilic, opiacee, organofosforice, substanțe psihotrope, monoxid de carbon, paracetamol, salicilați, ciuperci necomestibile.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen