

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Anesteziologie și reanimatologie
Tipul	Obligator
Anul de studii	IV
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.
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 acute ale stării de conștiență. Moartea cerebrală.
Finalități de studiu	Obținerea cunoștințelor în tratamentul pacientului din secția de anestezie și terapie intensivă: <ul style="list-style-type: none"> • tehnici simple de anestezie generală și loco-regională și noțiuni generale ale farmacologiei anesteziologiei; • principiile de evaluare a sindromului algic, precum și terapia durerii acute și cronice; • etiopatogeneza, clasificarea, tabloul clinic și tratamentul insuficienței respiratorii acute; • etiopatogeneza, clasificarea, tabloul clinic și tratamentul insuficienței cardiace acute; • noțiuni despre stările de șoc (hipovolemic, cardiogen, distributiv, obstructiv); • fluidele și preparatele de sânge utilizate în terapia lichidiană și transfuzie; • noțiuni generale despre nutriția pacientului critic; • tratamentul stărilor de comă, criteriile de diagnostic ale morții cerebrale.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să evalueze bolnavul în preoperator; • să stabilească riscul anestezic; • să planifice pregătirea preoperatorie a bolnavului; • să aleagă tehnici de anestezie în funcție de riscul anestezic și tehnica chirurgicală; • să identifice bolnavii cu insuficiență respiratorie și cardiovasculară acută, bolnavii în stare de șoc și comă; • să interpreteze modificările parametrilor monitorizați la pacientul critic; • să efectueze dezobstrucția căilor aeriene superioare; • să efectueze oxigenoterapia;

	<ul style="list-style-type: none">• să efectueze ventilația pacientului cu balon cu mască;• să evalueze sindromul algic, utilizând chestionare, adaptate categoriilor speciale de pacienți și să trateze sindromul algic.
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat