

Sănătate Publică

Denumirea disciplinei	Ecologia umană
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	I
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cebanu Serghei
Locația	Or. Chișinău, str. Nicolae Testemițanu 26/3
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: Studiarea Ecologiei umane devine posibilă doar după însușirea de către studenți a disciplinelor generale teoretice (fizica, chimia, biologia), disciplinelor medicale fundamentale (fiziologia omului, fiziopatologia, biochimia, farmacologia, microbiologia etc.), cât și a disciplinelor speciale (bazele sănătății publice etc.), care dau cunoștințe despre complexul de factori ai mediului ambiant ce influențează asupra omului și despre metodele de investigații a acestor factori.
	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	Scopul ecologiei umane este asigurarea societății (din punctul larg de vedere) cu informația respectivă, care poate contribui la ameliorarea mediului înconjurător al omului și acelor procese care au loc în societate. În publicațiile țărilor dezvoltare există un șir de termeni, care cuprind aspectele ecologice ale problemei sănătății omului. Termenul folosit în țările europene și occidentale “Environmental medicine” înseamnă “ecologia medicală”, ce se ocupă cu studierea aspectelor medicale ale mediului și sănătății omului. Scopul principal al studierii acestei discipline de către studenții specialității Sănătate Publică este de ai pregăti pentru orientarea în întrebările teoretice și practice ale influenței diferitor factori din mediul înconjurător asupra antropoecosystemelor și în luarea deciziilor respective, în problemele referitoare la formele de adaptare morfo-fiziologică și genetică a omului la mediul natural antropogen, interrelațiile dintre părțile componente ale ecosistemului.
Tematica prezentată	Noțiuni despre ecologie, ecologie umană și ecologie medicală. Problemele metodologice, direcțiile științifice și relațiile dintre ecologie și alte discipline medicale. Caracteristica factorilor ecologici, ecosistemelor naturale și ecosistemelor umane. Interrelațiile dintre componentele ecosistemului. Ecologia umană. Potențialul demografic de reproducere și formare a ecosistemelor antropizate. Stilul de viață și calitatea existenței umane. Dezvoltarea durabilă. Problemele ecologice ale comunităților și cele globale ale mediului. Ecologia nutriției, politica în domeniul nutriției. Ecologia socială, culturală și mentală. Sănătatea populației umane în ecosistemele contemporane ca criteriu al sistemului antropoecologic. Adaptarea organismului uman la factorii ecologici. Principiile și

	metodele studierii sănătății populației în ecologia umană. Modalitățile de protecție a ecosistemelor umane.
Finalități de studiu	- să abordeze creativ problemele de ecologie umană în contextul integrării disciplinei studiate cu alte discipline din domeniu; - să fie apt să evalueze determinanții stării de sănătate în interrelație cu factorii de mediu și condițiile ambientale; - să fie apt de a evalua condițiile de habitat optime, factorii climaterici, edafici, orografici, compoziția chimică a aerului, solului, apei, factorii fitogeni, zoogeni, microbiogeni, antropogeni, psiho-sociali, managementul reziduurilor, expunerea la factorii fizici; - să posede abilități de a aprecia stilul de viață în corelație cu științele sociale și de comportament; - să poată determina nivelul gradului de dezvoltare fizică, neuro-psihică și de adaptare a individului și populației la factorii biotici și abiotici din ecosistem; - să poată determina nivelul gradului de adaptare a omului la factorii ecologici și rolul eredității pentru sănătate; - să fie apt de a analiza alimentația sanogenă și elemente de siguranța alimentelor; - să fie apt de a monitoriza componentele mediului ambiant solicitate în corespundere cu planurile elaborate și de aplicare a managementului ecologic necesar; - să posede abilități de avizare ecologică a ecosistemelor naturale și antropizate și de efectuare a expertizei ecologice a obiectivelor; - să posede abilități de elaborare a programelor și planurilor de acțiuni de combatere a factorilor nocivi de mediu și de protecție a ecosistemelor umane; - să fie apt de a asimila noile realizări în domeniul ecologiei umane
Manopere practice achiziționate	- să aprecieze importanța ecologiei umane pentru medicul din diferit profil. - să ia decizii oportune pentru o colectivitate în caz de tensionare sau agravare a situațiilor ecologice. - să ia decizii oportune pentru populație în legătură cu situația ecologică. - să manifeste abilitățile respective în privința diminuării factorilor de risc din mediul ambiant prin alcătuirea unor programe, decizii, recomandări. - să elaboreze proiecte de cercetări științifice în domeniu.
Forma de evaluare	Examen