

Optometrie

Denumirea disciplinei	Metodologia cercetării în realizarea tezei de licență
Tipul	Opțională
Anul de studii	VI
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Serghei Cebanu, Raisa Deleu
Locația	str. Nicolae Testemițanu 26/2, et. 3
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Pentru a studia în profunzime cursul opțional ” Cercetarea aplicată și elaborarea tezei de licență” în perspectiva rezolvării diverselor probleme la capitolul respectiv studentul trebuie mai întâi să aibă anumite cunoștințe și să posede deja unele dexterități practice.</p> <p>Ca o condiție prealabilă pentru însușirea acestui curs servește studierea de către studenți a disciplinelor general-teoretice (analiză matematică și biostatistică, limba română, limba engleză, informatica, fizica medicală și biologică, chimie și toxicologie), a disciplinelor medicale fundamentale (anatomia, biochimia, fiziologia, fiziopatologia), bazelor disciplinelor igienice (igiena mediului, igiena alimentației, igiena muncii, igiena radiațiilor), epidemiologia, disciplinele clinice, bolile interne și profesionale și, de asemenea, a cursului de propedeutică igienică (igiena generală).</p> <p>Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.</p>
Misiunea disciplinei	<p>Obiectivul principal al cursului este de a forma abilități și deprinderi în efectuarea studiilor științifico-practice și studii analitice în domeniul igienei. În legătură cu aceasta principalele obiective ale disciplinei sunt: dezvoltarea culturii științifice a studenților și a tinerilor cercetători, la educarea respectului față de regulile care s-au impus ca norme larg sau unanim acceptate în practica științifică, și, în același timp, la o mai bună formare a competențelor necesare înțelegerii, scrierii, susținerii și evaluării unei lucrări, în conformitate cu practicile științifice ale mediului academic european.</p>
Tematica prezentată	<p>Noțiuni generale despre proiectarea, efectuarea, redactarea și susținerea tezelor de licență. Argumentarea bibliografică a tezelor. Sursele de informație. Nivelul dovezilor (evidențelor). Criteriile unui studiu bibliografic de sinteză. Metodele de analiză matematică și-statistică aplicate în investigațiile igienice. Principiile de redactare a textelor științifice medicale. Tipurile de publicații. Structura obligatorie a textelor și cerințele față de redactarea lor. Tehnoredactarea manuscrisului. Cerințe generale și instrumentele recomandate. Cerințe și recomandări cu referire la susținerea publică a tezelor de licență.</p>
Finalități de studiu	– Să cunoască: noțiunile de bază din domeniul teoriei

	<p>cercetării științifice;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să cunoască: metodologia de studiu aplicată în cazul cercetării științifice și științifico-practice în domeniul igienei; - Să cunoască principiile de evaluare a factorii fizici, chimici și fiziologici de risc pentru fiecare grup de populație și importanța lor pentru starea de sănătate și profilaxia BNT și a altor categorii specifice de patologie. - Să cunoască indicatorii de evaluare a stării de sănătate caracteristici pentru fiecare grup de populație; - Sa aplice diferite concepte de estimarea riscului și metodelor igienice tradiționale de evaluare a impactului negativ a factorilor de risc asupra stării de sănătate a populației, în supravegherea sănătății publice; - Să poată evalua dovezile prezentate în diverse publicații; - Să aplice metodologia cercetării științifice în activitatea cotidiană a medicului igienist.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> - să întrebuințeze concepte specifice domeniului de analiză și redactare științifică; - să aplice cunoștințele teoretice și abilitățile practice în elaborarea tezei de licență; - să aplice cunoștințele teoretice la studierea și evaluarea condițiilor existențiale și factorilor de risc de mediu și să fie apt să propună argumente pentru elaborarea măsurilor de ameliorarea a situației; - să aplice cunoștințele teoretice la scrierea rapoartelor, rezumatelor, articolelor; - să implementeze cunoștințele teoretice și practice în activitatea profesională; - să aplice cunoștințele teoretice în publicarea și prezentarea rezultatelor lucrului analitic; - să înglobeze cunoștințele privind teoria cercetării acumulate în examinarea, împreună cu alți specialiști, a stării de lucruri privind reacțiile adverse pe starea de sănătate a complexului de factori de risc, care acționează concomitent, și provin din diverse medii: social, habitual, mediul înconjurător și ocupațional;
Forma de evaluare	Examen