

Fișa unității de curs

Invazii cutanate

Catedra responsabilă	Servicii Publice
Treapta de studii	Studii superioare de licență, ciclul I
Programul de studiu	Servicii publice estetologice
Tipul unității de curs	Discipline fundamentale, obligatorii
Credite ECTS	5
Numărul orelor de contact / Numărul total de ore	50/150
Forma de evaluare	Examen
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă

Conținutul succint al cursului:

Cursul "Invazii cutanate" este axat pe studiul particularităților corelaționale în sistemul biologic parazit- gazdă exprimate prin accesare- localizare – evadare a gazdei infestate și starea morfofuncțională a țesutului cutanat.

Introducere. Obiectul de studiu și sarcinile de bază. Nomenclatura invaziilor cutanate. Aspecte corelaționale dintre invaziile cutanate și fenomenele morbide. **Modificări adaptative ale invaziilor cutanate.** Adaptările morfo-structurale și biologice. Categoriile (tipuri) de invazii cutanate. **Relațiile spațiale și temporare ale invaziilor cutanate.** Caracteristica formelor evolutive. Tipuri de gazde infestate. Modele evolutive. Migrația formelor invazionale în organismul gazdei infestate. **Agresiunea invaziilor cutanate asupra gazdei infestate.** Acțiunea mecanică, spoliatoare, toxică, inoculatoare, iritativ-inflamatoare, imunogenă și alergică. **Reactivitatea antiinvazională a gazdei.** Mecanisme generale de apărare celulară, tisulară și umorală. **Caractere generale morfo-biologice și taxonomice ale protozoarelor patogene.** Clasificarea protozoarelor și protozoozelor cu patologie cutanată. Particularitățile morfo-biologice ale protozoarelor patogene. Afectiunile cutanate în protozooze. **Caractere generale morfo-biologice și taxonomice ale platelminților.** Clasificarea trematodelor și cestodelor cu patologie cutanată. Particularitățile morfologice și biologice ale platelminților. Afectiunile cutanate în trematodoze și cestodoze. **Caractere generale morfo-biologice și taxonomice ale nematelmintilor.** Clasificarea nematodelor cu patologie cutanată. Particularitățile morfologice și biologice ale nematelmintilor. Afectiunile cutanate în nematodoze. **Caractere generale morfo-biologice și taxonomice ale insectelor hematofage.** Clasificarea, particularitățile morfologice și biologice ale insectelor hematofage. Afectiunile cutanate în entomozee. **Caractere generale morfo-biologice și taxonomice ale acarienilor patogene.** Clasificarea, particularitățile morfologice și biologice ale acarienilor patogene. Afectiunile cutanate în arahnose.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul va demonstra următoarele cunoștințe, abilități și competențe:

Să cunoască acțiunea patogenă ale agenților etiologici și reactivitatea antiinvazională a gazdei, exteriorizată prin patofenomenele cutanate.

Să efectueze corect diagnosticul preventiv ale invaziilor autohtone și exotice, care se manifestă cu afecțiuni cutanate.

Selectarea corectă a materialelor și remediilor eficiente în procedurile dermatocosmetologice.

Alegerea profesională a produselor cosmetice (fito, zoo) de îngrijire a tenului cu erupții cutanate de etiologie parazitara, să fie realizată competent, vizând factorii etiologici.

Bibliografie:

1. Conu A. Corelațiile dintre afecțiunile cutanate și patologia generală. București, 2002.
 2. Constantin N. Tratat de medicină veterinară. Cluj- Napoca, 2016.
 3. Ecoparazitologie. Șuteu E., Tălămbuță Nina, Cozma V., Chihai O., Cluj-Napoca, 2011.
 4. Forsea D., Popescu R. Compendium de dermatologie și venerologie. București, 2005.
 5. Olteanu Gh., Panaitescu D., Gherman I., (et al.). Parazitoozoze. București, 1999.
 6. Rădulescu Simona., Ernest A. Meyer. Parazitologie medicală, București, 1994.
 7. Tălămbuță Nina., Chihai O., Zooparazitologie. Chișinău, 2008.
 8. Tălămbuță Nina., Chihai O., Parazitologia în teste Chișinău, 2010.
- <http://scientia.zooparaz.net>.