

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

STANDARD OCUPAȚIONAL

MEDIC VETERINAR – ONCOLOGIE COMPARATĂ

Sectorul: Agricultură, piscicultură, pescuit

Versiunea: 00

Data aprobării: 25.11.2010

Data propusă pentru revizuire: 30.09.2013

Inițiator proiect:

Forumul Național de Oncologie Comparată

Echipa de redactare:

M.C. Acad. Nicolae Manolescu, Prof. Univ. h.c. Dr. h.c.
Dr. Emilia Balint, Șef lucrări, Facultatea de Medicină Veterinară București
Dr. Virgiliu Comișel, Conf. Univ., Institutul Oncologic București
Dr. Alecsandru Baba I., Prof. Univ., USAMV Cluj Napoca
Dr. Simion Bolte, Prof. Univ., USAMV Timișoara

Verificatori sectoriali:

Dr. med. vet. Aurelia Cuc - cercetător științific gr. I, S.C. Romsuintest Periș
Conf. Univ. Dr. Viorel Andronie - vicepreședinte Colegiul Medicilor Veterinari

Comisia de validare:

Aurel Damian - președinte, Uniunea Crescătorilor de Păsări
Victor Neagu - SC Agri Expert Training SA Ștefănești
Viorica Boboc – MADR
Ștefan Nicolae - ANSVSA

Denumirea documentului electronic:

**Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine Comitetului Sectorial
Agricultură, piscicultură și pescuit**

Descriere:

Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru aria ocupațională MEDIC VETERINAR – ONCOLOGIE COMPARATĂ grupă COR 2223

Ocupațiile avute în vedere în stabilirea ariei ocupaționale sunt:

Medic veterinar – oncologie comparată cod COR 222303

Ocupația din aria ocupațională respectivă se practică în domeniul medicinei veterinare.

Aria ocupațională presupune competențe legate de oncologia comparată ca știință biologică generală care definește, stabilește, monitorizează toate evenimentele legate de boala canceroasă în strânsă dependență cu „mediul de viață”, cunoștințe în utilizarea computerului, cunoștințe privind legislația aplicabilă în domeniu (legislație națională și UE).

Activitatea medicului veterinar - oncologie comparată se desfășoară fie independent sau în echipă. Echipa se regăsește la nivel de centru, laborator, spital veterinar sau clinică universitară.

Ocupația presupune relații de colaborare cu angajații laboratorului, cu furnizorii de materiale și aparatură specifică.

Pentru realizarea activităților presupuse de ocupația medic veterinar - oncologie comparată, acesta trebuie să dețină cunoștințe privind: prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și domeniul situațiilor de urgență; normele de protecție a mediului; condiții de calitate a lucrărilor executate.

Principalele activități îndeplinite de medicul veterinar - oncologie comparată sunt:

- acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată;
- stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată;
- organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente;
- rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată.

O activitate importantă a acestei arii ocupaționale o reprezintă întreținerea echipamentelor specifice, necesare bunei desfășurări a tuturor activităților.

Aria ocupațională implică o bună rezistență la condițiile dificile: lucrul îndelungat stând în picioare, program de lucru prelungit etc.

Lista unităților de competență

Titluri și categorii de unități de competență	Nivel de responsabilitate și autonomie
<p>Unități de competență cheie</p> <p>Unitatea 1: Comunicare în limba oficială; Unitatea 2: Comunicare în limbi străine; Unitatea 3: Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie; Unitatea 4: Competențe informatice; Unitatea 5: Competența de a învăța; Unitatea 6: Competențe sociale și civice; Unitatea 7: Competențe antreprenoriale; Unitatea 8: Competența de exprimare culturală.</p>	<p>5 3 3 3 5 3 3 3</p>
<p>Unități de competență generale</p> <p>Unitatea 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență; Unitatea 2: Aplicarea normelor de protecție a mediului; Unitatea 3: Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă.</p>	<p>2 2 5</p>
<p>Unități de competență specifice</p> <p>Unitatea 1: Asigurarea necesarului de materiale și aparatură pentru realizarea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată; Unitatea 2: Acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată; Unitatea 3: Stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată; Unitatea 4: Organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente; Unitatea 5: Rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată.</p>	<p>5 5 5 5 5</p>

Nivelurile de responsabilitate și autonomie sunt stabilite în conformitate cu Cadrul Național al Calificărilor.

Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Implementează prevederile legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență	<p>1.1. Deprinderile și responsabilitățile referitoare la sănătatea și securitatea în muncă sunt însușite permanent, pe teme specifice locului de muncă.</p> <p>1.2. Echipamentul de lucru și protecție este purtat conform prevederilor legale specifice.</p> <p>1.3. Mijloacele de protecție și de intervenție sunt verificate conform precizărilor producătorului echipamentului și procedurilor specifice.</p> <p>1.4. Situațiile de pericol identificate sunt analizate în scopul eliminării imediate.</p> <p>1.5. Situațiile de pericol sunt raportate persoanelor abilitate în luarea deciziilor, în scopul eliminării acestora.</p>	Implementarea prevederilor legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență se face cu promptitudine și rigurozitate.
2. Reduce factorii de risc	<p>2.1. Factorii de risc sunt reduși în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>2.2. Factorii de risc sunt reduși aplicând procedurile interne specifice.</p> <p>2.3. Factorii de risc sunt reduși fără a fi afectate activitățile specifice.</p>	Reducerea factorilor de risc se face cu responsabilitate și cu hotărâre.
3. Aplică procedurile de urgență și de evacuare	<p>3.1. Procedurile de evacuare în situații de urgență sunt aplicate conform normelor/procedurilor interne și reglementărilor în vigoare.</p> <p>3.2. Procedurile de evacuare în situații de urgență sunt aplicate cu respectarea prevederilor Regulamentului intern.</p> <p>3.3. Procedurile de evacuare, în situații de urgență, sunt aplicate în funcție de tipul acestora.</p>	Aplicarea procedurilor de evacuare, în situații de urgență se face cu operativitate.

Contexte:

- activitatea are caracter permanent și este obligatorie în toate laboratoarele în orice anotimp, în condiții meteo variate (ploaie, ceață, vânt, temperaturi înalte sau scăzute etc.) conform legislației în vigoare din domeniul medicinei veterinare pentru probleme de oncologie comparată.

Gama de variabile:

- riscuri: pericol lovire, cădere obiecte și materiale de la înălțime, risc alunecare etc.;
- factori risc: referitori la sarcina de muncă, executant, mediul de muncă;
- particularități loc de muncă: în interior clădiri (laboratoare);
- accidente: de tip mecanic, arsuri, electrocutări, asfixii, intoxicații etc.;
- aspecte relevante: fronturi lucru existente, tipuri activități desfășurate, modalitate organizare activități, existența căi de acces, număr de participanți în procesul de muncă, condiții de temperatură, umiditate și iluminare etc.;
- mijloace semnalizare: panouri, culori de securitate, etichete, semnale luminoase, acustice, comunicare verbală (atenționare asupra unor evenimente periculoase, chemare/apel al persoanelor la o acțiune specifică sau evacuare de urgență) etc.;
- echipament individual de protecție: halate, șorțuri, bonete, mănuși etc.;
- persoane abilitate: inginer, medic veterinar, tehnician, șef echipă, responsabil NSSM și situații de urgență, medici, pompieri etc.;
- echipament de stingere a incendiilor: extincitoare, hidranți, rezervoare de apă, găleți, lăzi de nisip, lopeți etc.;
- activități specifice: verificarea aparatelor după fiecare utilizare, verificarea materialelor și substanțelor din punct de vedere calitativ înainte de utilizare etc.;
- modalități intervenție: îndepărtare accidentați din zona periculoasă, degajare loc pentru eliberare accidentați, anunțare operativă a persoanelor abilitate etc.

Cunoștințe:

- norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;
- legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă;
- mijloace de semnalizare și avertizare utilizate în laboratoare;
- tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;
- prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;
- tipuri de situații de urgență;
- tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;
- modalități de intervenție în situații de urgență;
- tipuri de accidente și modalități de intervenție.

Aplicarea normelor de protecție a mediului (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 2
Elemente de competență	 criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	 Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Implementează la locul de muncă normele de protecție a mediului specifice	<p>1.1. Normele specifice de protecție a mediului sunt implementate în funcție de problemele de mediu identificate.</p> <p>1.2. Normele specifice de protecție a mediului sunt implementate evitând impactul nociv asupra mediului înconjurător zonei de lucru.</p> <p>1.3. Normele specifice de protecție a mediului sunt implementate ținând cont de riscurile ce pot afecta factorii de mediu de la locul de muncă și vecinătăți.</p>	Implementarea la locul de muncă a normelor specifice de protecție a mediului se realizează cu responsabilitate și promptitudine.
2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu	<p>2.1. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează conform procedurilor interne.</p> <p>2.2. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează prin recuperarea corespunzătoare a tuturor materialelor re folosibile.</p> <p>2.3. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează prin manipularea și depozitarea corespunzătoare a reziduurilor rezultate din activitățile derulate la locul de muncă</p> <p>2.4. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează conform procedurilor interne, fără afectarea mediului înconjurător.</p> <p>2.5. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează aplicând procedurile de urgență specifice, conform legislației în vigoare.</p> <p>2.6. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează fără a împiedica activitățile specifice.</p>	Acționarea pentru diminuarea riscurilor de mediu se face cu promptitudine, hotărâre și încredere de sine.
3. Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale	<p>3.1. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează conform procedurilor interne.</p> <p>3.2. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează urmărind utilizarea judicioasă acestora.</p> <p>3.3. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează identificând prompt situațiile în care se pot produce pierderi de resurse naturale.</p>	Acțiunea pentru diminuarea consumului de resurse naturale se realizează permanent, cu perseverență și operativitate.

Contexte:

- activitatea se desfășoară pe întreaga durată a procesului de lucru, în contexte variate de mediu: timp, anotimp, mediu geografic și climatic.

Gama de variabile:

- factori de mediu: apă, aer, sol, specii, habitate naturale;
- riscuri: poluare apă, aer, sol, degradare biodiversitate etc.;
- factori de risc cu acțiune asupra mediului:
 - chimici: substanțe toxice, corozive, inflamabile;
 - mecanici: vibrații excesive echipamente; mișcări funcționare echipamente; deplasări mijloace de producție sub efectul gravitației (alunecare, rostogolire, răsturnare etc.);
 - termici; electrici; biologici; radiații; gaze (inflamabile, explozive);
 - alți factori de risc ai mediului: lucrări ce implică expunere la pulberi în suspensie, în aer, lucrări ce implică expunere la aerosoli caustici sau toxici;
- instrucțiuni periodice: zilnice, săptămânale, lunare sau la intervale stabilite prin instrucțiuni proprii, în funcție de specificul locului de muncă;
- persoane abilitate: inginer, medic veterinar, tehnician, șef de echipă, responsabili de mediu, pompieri etc.;
- servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, protecție civilă etc.;
- resurse naturale: apă, gaze, sol, resurse energetice etc.;
- activități specifice derulate (care pot produce poluanți): dezinfecții, dezinsecții, pregătirea probelor pentru analize etc.
- probe pentru analize: sânge, urină, materii fecale etc.

Cunoștințe:

- norme de protecție a mediului;
- legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă;
- specificul locului de muncă;
- legislație și proceduri interne de urgență.

Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Identifică condițiile igienico-sanitare specifice activității	1.1. Condițiile igienico-sanitare specifice activității sunt identificate adecvat specificului spațiilor de lucru. 1.2. Condițiile igienico-sanitare specifice activității sunt identificate adecvat tipului lucrărilor de efectuat. 1.3. Condițiile igienico-sanitare specifice activității sunt identificate adecvat categoriilor de personal.	Identificarea condițiilor igienico-sanitare specifice activității se face cu responsabilitate.
2. Organizează cadrul de aplicare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă	2.1. Cadrul de aplicare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă este organizat conform cu precizările din documentația privind specificul de activitate. 2.2. Cadrul de aplicare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă este organizat adecvat grupului de activități de realizat.	Organizarea cadrului de aplicare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă se face cu atenție, perseverență și adecvare.
3. Verifică menținerea calității condițiilor igienico-sanitare	3.1. Menținerea calității condițiilor igienico-sanitare este verificată zilnic, pentru evitarea răspândirii bolilor transmisibile și înlăturarea pericolului declanșării unor epidemii. 3.2. Menținerea calității condițiilor igienico-sanitare este verificată conform regulamentului intern în vigoare. 3.3. Menținerea calității condițiilor igienico-sanitare este verificată printr-un sistem de proceduri de control specifice.	Verificarea menținerii calității condițiilor igienico-sanitare se face cu operativitate și corectitudine.
Contexte: - activitatea se desfășoară în laboratoare dotate cu aparatură specifică în vederea realizării diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.		

Gama de variabile:

- activități specifice: efectuarea curățeniei și igienizării în spațiile de lucru la sfârșitul programului și ori de câte ori este nevoie, dezinfectarea instrumentelor și aparatelor după fiecare utilizare conform normelor igienico-sanitare etc.;
- cerințe calitate: caiete sarcini, norme interne, proceduri control, criterii și reglementări interne, criterii și reglementări naționale, standarde etc.;
- tipul lucrării de executat: identificare cerințe igienico-sanitare, aplicare proceduri de asigurare a condițiilor igienico-sanitare, verificare calitate condiții igienico-sanitare;
- documentația specifică: proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru etc.;
- asigurarea condițiilor igienico-sanitare se referă la: corectitudinea respectării normelor igienico-sanitare în spațiile de lucru și a condițiilor privind igiena individuală a personalului;
- metode de verificare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă: vizual, control medical periodic etc.;
- dispozitive/verificatoare pentru control și verificare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă: termometre etc.;
- cauze ce generează defecte: nerespectarea procedurilor de curățenie, dezinsecție, dezinsecție și deratizare în conformitate cu normele igienico-sanitare în vigoare etc.;
- produse biologice: sânge, urină, materii fecale etc.
- substanțe dezinfectante: cloramină etc.
- aparate de sterilizare: autoclav, lampă cu ultraviolete etc.

Cunoștințe:

- precizările din documentația specifică privind condițiile igienico-sanitare;
- norme igienico-sanitare generale;
- norme igienico-sanitare a spațiilor de lucru;
- norme privind igiena individuală a personalului;
- proceduri de control a calității condițiilor igienico-sanitare;
- prevederile Regulamentului intern privind menținerea calității condițiilor igienico-sanitare

Asigurarea necesarului de materiale și aparatură pentru realizarea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Stabilește necesarul de materiale și aparatură specifică	1.1. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit cantitativ și calitativ în funcție de solicitări. 1.2. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit periodic sau de câte ori este nevoie, conform programului de aprovizionare. 1.3. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit în funcție de capacitatea laboratorului. 1.4. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit conform cu stocurile disponibile.	Stabilirea necesarului de materiale și aparatură specifică se realizează cu atenție și corectitudine.
2. Recepționează materialele și aparatura specifică	2.1. Materialele și aparatura specifică sunt recepționate conform cu certificatul de calitate. 2.2. Materialele și aparatura specifică sunt recepționate printr-o verificare minuțioasă, în vederea eliminării eventualelor produse necorespunzătoare.	Recepționarea materialelor și aparaturii specifice se face permanent, cu responsabilitate și operativitate.
3. Supraveghează depozitarea materialelor și aparaturii specifice	3.1. Depozitarea materialelor și aparaturii specifice este supravegheată în conformitate cu prevederile normelor specifice de securitate în muncă. 3.2. Depozitarea materialelor și aparaturii specifice pe compartimente marcate este supravegheată conform procedurilor de sortare specifice, în scopul identificării rapide. 3.3. Depozitarea materialelor și aparaturii specifice este supravegheată în incinta magaziei centrale, în spații special amenajate, în conformitate cu indicațiile fabricantului. 3.4. Depozitarea materialelor și aparaturii specifice este supravegheată pentru a fi respectate normele de SSM și protecția mediului specifice.	Depozitarea materialelor și aparaturii specifice se face cu operativitate și corectitudine.
4. Asistă aprovizionarea laboratorului cu materiale și aparatură specifică	4.1. Aprovizionarea laboratorului cu materiale și aparatură specifică este asistată zilnic, în funcție de solicitări. 4.2. Aprovizionarea laboratorului cu materiale și aparatură specifică este asistată cu respectarea normelor igienico-sanitare. 4.3. Aprovizionarea laboratorului cu materiale și aparatură specifică este asistată în spații separate, pe tipuri de produse. 4.4. Aprovizionarea laboratorului cu materiale și aparatură specifică este asistată cu verificarea periodică a condițiilor din spațiul de depozitare, conform normelor de sănătate și securitate în muncă.	Asistarea aprovizionării laboratorului cu materiale și aparatură specifică se face cu operativitate și corectitudine.

Contexte:

- activitatea de asigurare a necesarului de materiale și aparatură pentru realizarea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată se desfășoară permanent, pe parcursul procesului de muncă, în condiții variate de timp, anotimp și mediu, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.

Gama de variabile:

- materiale: kituri, medicamente, registre, substanțe dezinfectante etc.;
- aparatura specifică: aparate pentru examen hematologic și biochimic, computere, imprimante etc.;
- criteriile pentru stabilirea necesarului de materiale și a aparaturii specifice: numărul de cazuri cărora li se asigură consultanță, metoda de diagnostic utilizată, termen de valabilitate al medicamentelor, caracteristici organoleptice etc.;
- surse de aprovizionare: unități de producere și comercializare specializate etc.;
- condițiile optime se referă la: preț, condiții de plată, termen de livrare, condiții de livrare, raport calitate/preț, distanță, ambalaj;
- compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite substanțe depozitate: medicamente/ kituri/ carburanți/ substanțe dezinfectante.

Cunoștințe:

- caracteristicile materialelor și aparaturii specifice;
- compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite materiale;
- prevederi specifice ale metodelor de diagnostic utilizate;
- proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică;
- calitatea materialelor și a aparaturii specifice;
- modalități de transport materiale și aparatură specifică;
- norme tehnologice/proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică;
- specificații/proceduri de protejare și păstrare a materialelor și aparaturii specifice;
- condiții de depozitare pentru materiale și aparatură specifică.

Acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Receptează solicitări de consultanță pe probleme de oncologie comparată	1.1. Solicitățile de consultanță pe probleme de oncologie comparată sunt receptate în funcție de categoriile de animale. 1.2. Solicitățile de consultanță pe probleme de oncologie comparată sunt receptate zilnic, în cadrul programului stabilit pentru consultanță.	Receptarea solicitărilor de consultanță pe probleme de oncologie comparată se realizează cu atenție și rigurozitate.
2. Analizează solicitările de consultanță pe problemele de oncologie comparată	2.1. Solicitățile de consultanță pe probleme de oncologie comparată sunt analizate conform cunoștințelor în domeniu. 2.2. Solicitățile de consultanță pe probleme de oncologie comparată sunt analizate cu verificarea permanentă a analizelor medicale specifice problemelor de oncologie comparată.	Analizarea solicitărilor de consultanță pe probleme de oncologie comparată se face cu corectitudine și responsabilitate.
3. Oferă răspunsul specializat solicitărilor de consultanță pentru problemele de oncologie comparată	3.1. Răspunsul specializat la solicitările de consultanță pentru problemele de oncologie comparată este oferit pe baza cunoștințelor în domeniu. 3.2. Răspunsul specializat la solicitările de consultanță pentru problemele de oncologie comparată este oferit cu verificarea permanentă a analizelor medicale specifice bolii canceroase la animale. 3.3. Răspunsul specializat la solicitările de consultanță pentru problemele de oncologie comparată este oferit cu respectarea programului stabilit de consultanță pentru probleme de oncologie comparată.	Oferirea răspunsului specializat la solicitările de consultanță pentru problemele de oncologie comparată se realizează cu atenție, corectitudine și profesionalism.

Contexte:

- activitatea de acordare de consultanță pentru probleme de oncologie comparată se desfășoară permanent, pe parcursul procesului de muncă, în condiții variate de timp, anotimp și mediu, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.

Gama de variabile:

- categorii de animale: de fermă sau de companie;
- răspuns specializat în conformitate cu solicitarea: direct și electronic;
- informarea pentru probleme de oncologie comparată: electronic, ghiduri de conștientizare socială, pliante referitoare la importanța detectării în orice tip de aliment a substanțelor chimice cancerigene, discuții libere.

Cunoștințe:

- prevederi specifice privind înregistrarea solicitărilor;
- cunoștințe de specialitate, pe categorii: medicină veterinară - capitolele: oncologia veterinară și terapeutila veterinară; oncologie generală; ingineria mediului - capitolul de poluanți cancerigeni; chimie analitică - capitolul chimia analitică a principalilor poluanți chimici și fizici cu implicații în carcinogeneză;

Stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Diagnostichează problemele de oncologie comparată	1.1. Problemele de oncologie comparată sunt diagnosticate conform tabloului anatomo-clinic pentru fiecare pacient. 1.2. Problemele de oncologie comparată sunt diagnosticate pe baza precizării formei citomorfologice și a localizării bolii canceroase.	Diagnosticarea problemelor de oncologie comparată se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Propune terapia pentru probleme de oncologie comparată	2.1. Terapia pentru probleme de oncologie comparată este propusă adecvat diagnosticului bolii canceroase. 2.2. Terapia pentru probleme de oncologie comparată este propusă pe baza analizelor de laborator. 2.3. Terapia pentru probleme de oncologie comparată este propusă cu verificarea statusului general al pacientului aflat în observație și tratament.	Propunerea terapiei pentru probleme de oncologie comparată se realizează cu adecvare și responsabilitate.
3. Urmărește efectul terapeutic pentru probleme de oncologie comparată	3.1. Efectul terapeutic pentru probleme de oncologie comparată este urmărit concomitent cu efectuarea sau repetarea analizelor de laborator. 3.2. Efectul terapeutic pentru probleme de oncologie comparată este urmărit cu verificarea statusului general al pacientului aflat în observație și tratament.	Urmărirea efectului terapeutic pentru probleme de oncologie comparată se realizează cu atenție și rigurozitate.
4. Estimează prognosticul și evoluția fiecărei forme de cancer	4.1. Prognosticul și evoluția fiecărei forme de cancer sunt estimate conform diagnosticului bolii canceroase. 4.2. Prognosticul și evoluția fiecărei forme de cancer sunt estimate cu verificarea statusului general al pacientului aflat în observație și tratament.	Estimarea prognosticului și evoluției fiecărei forme de cancer se realizează cu atenție, responsabilitate și minuțiozitate.
Contexte: - activitatea de stabilire a diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată se desfășoară în laboratoare specializate, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.		
Gama de variabile: - tipuri de pacienți: cu forme de cancer în faza de debut (precoce); cu cancer invaziv (generalizat); cu cancer de tip „sarcom”; cu cancer de tip „carcinom”.		
Cunoștințe: - medicină veterinară; - oncologie comparată; - farmacologie; - prevederi specifice privind aprecierile anatomo-clinice pentru fiecare pacient; - tehnica de stabilire a cadrului terapeutic individual; - tehnica urmăririi efectului terapeutic prin analize de laborator.		

Organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Recepționează probele pentru analize	1.1. Probele pentru analize sunt recepționate cu verificarea fiecăreia pentru identificarea diferențelor între faptic și scriptic. 1.2. Probele pentru analize sunt recepționate cu verificarea cantității minime a fiecăreia.	Recepționarea probelor pentru analize se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Repartizează probele pentru analize	2.1. Probele pentru analize sunt repartizate în funcție de natura acestora. 2.2. Probele pentru analize sunt repartizate conform tipului de analiză solicitat.	Repartizarea probelor pentru analize se realizează cu corectitudine și responsabilitate.
3. Furnizează rezultatele probelor pentru analize	3.1. Rezultatele probelor pentru analize sunt furnizate separat, pentru diferitele categorii de alimente. 3.2. Rezultatele probelor pentru analize sunt furnizate marcând distinct rezultatele care înregistrează depășiri cantitative ale pragurilor de acceptabilitate.	Furnizarea rezultatelor probelor pentru analize se realizează cu atenție și rigurozitate.
Contexte: - activitatea de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente se desfășoară în laboratoare specializate, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.		
Gama de variabile: - categorii esențiale de alimente: - alimente de origine animală și alimente de origine non animală; - alimente în stare proaspătă și în stare conservată. - natura probelor poate fi: carne, sânge etc. - tipuri de analiză: dioxina, HPA, nitrozaminele, micotoxine, elemente de radioactivitate etc.		
Cunoștințe: - chimie analitică; - oncologie comparată; - toxicologie.		

Rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 5
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Identifică aspectele care generează nemulțumiri	1.1. Aspectele care generează nemulțumiri sunt identificate prompt, conform normelor specifice interne. 2.1. Aspectele care generează nemulțumiri sunt identificate complet și nesubiectiv, cu verificarea directă sau prin apelarea unor surse diferite.	Identificarea aspectelor care generează nemulțumiri se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Rezolvă sesizările și reclamațiile pe probleme specifice oncologiei comparate	2.1. Sesizările și reclamațiile pe probleme specifice oncologiei comparate sunt rezolvate prin găsirea căilor adecvate de înlăturare a nemulțumirilor pacienților. 2.2. Sesizările și reclamațiile pe probleme specifice oncologiei comparate sunt rezolvate pe baza unei analize temeinice a cauzelor care le-au generat, în vederea implementării măsurilor corective care se impun.	Rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor pe probleme specifice oncologiei comparate se realizează cu corectitudine, operativitate și responsabilitate.
Contexte: - activitatea de rezolvare a sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată se desfășoară în laboratoare specializate, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.		
Gama de variabile: - membrii echipei de coordonare: director spital, șef laborator, medic veterinar - oncologie comparată etc. - aspecte care pot genera nemulțumiri: lipsa de aprovizionare cu materiale; dificultăți în corespondența relațională: teritoriu - centru. - surse de verificare a informațiilor: pacienți diferiți, personal medical, personal auxiliar etc. - căi de soluționare a reclamațiilor și sesizărilor: înregistrarea, completă și nesubiectivă, a sesizărilor și reclamațiilor și urmărirea corelării problemelor reclamate cu rezolvarea operativă a acestora.		
Cunoștințe: - medicină veterinară - capitolele: oncologia veterinară și terapeutica veterinară; - oncologie generală; - ingineria mediului - capitolul de poluanți cancerigeni; - chimie analitică - capitolul chimia analitică a principalilor poluanți chimici și fizici cu implicații în carcinogeneză; - I.T.; - completarea evidențelor specifice.		

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

MEDIC VETERINAR – ONCOLOGIE COMPARATĂ

Cod RNC:

Nivel: 5

Sector: Agricultură, piscicultură, pescuit

Versiunea: 00

Data aprobării: 25.11.2010

Data propusă pentru revizuire: 30.09.2013

Echipa de redactare:

M.C. Acad. Manolescu Nicolae, Prof. Univ. h.c. Dr. h.c.

Dr. Balint Emilia, Șef lucrări, Facultatea de Medicină Veterinară București

Dr. Comișel Virgiliu, Conf. Univ., Institutul Oncologic București

Dr. Baba Alecsandru I., Prof. Univ., USAMV Cluj Napoca

Dr. Bolte Simion, Prof. Univ., USAMV Timișoara

Verificatori sectoriali:

Dr. med. vet. Cuc Aurelia - cercetător științific gr. I, S.C. Romsuintest Periș

Conf. Univ. Dr. Andronie Viorel- vicepreședinte, Colegiul Medicilor Veterinari

Comisia de validare:

Damian Aurel - președinte, Uniunea Crescătorilor de Păsări

Neagu Victor- SC Agri Expert Training SA Ștefănești

Boboc Viorica – MADR

Nicolae Ștefan- ANSVSA

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificări profesionale revine Comitetului Sectorial

Agricultură, piscicultură, pescuit

Titlul calificării profesionale: Medic veterinar - oncologie comparată

Descriere

Calificarea medic veterinar - oncologie comparată, nivel 5, este practică de persoanele care lucrează în domeniul medicinei veterinare, pentru executarea lucrărilor legate de boala canceroasă în strânsă dependență cu „mediul de viață”, cunoștințe în utilizarea computerului, cunoștințe privind legislația aplicabilă în domeniu (legislație națională și UE).

Medicul veterinar - oncologie comparată își desfășoară activitatea la nivel de centru, laborator, spital veterinar sau clinică universitară în care execută următoarele activități: acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată; stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată; organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente; rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată.

Activitatea de medic veterinar - oncologie comparată se desfășoară independent sau în echipe.

Motivație

Având în vedere că, în ultima perioadă, a crescut frecvența problemelor de oncologie comparată, calificarea medic veterinar - oncologie comparată este foarte solicitată pe piața muncii fiind necesară forță de muncă instruită pentru desfășurarea activităților cerute de angajatorii din sectorul agricultură, piscicultură, pescuit.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării de medic veterinar - oncologie comparată, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă pentru lucrul în condiții dificile, care se referă la: lucrul în picioare, program de lucru prelungit, lucrul cu publicul etc.

Nivelul de studii minim necesar

Calificarea poate fi practică în urma absolvirii cel puțin a cursurilor Facultății de Medicină Veterinară. Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență în laborator sau spital și prin continuarea studiilor de doctorat, medicul veterinar - oncologie comparată are posibilitatea să devină șef laborator sau director spital etc.

Cerințe legislative specifice

Legislația națională și UE privind medicina veterinară - oncologie comparată.

Titlul calificării profesionale: Medic veterinar - oncologie comparată

Cod RNC:

Nivel: 5

Lista competențelor profesionale

Cod	Denumirea competenței profesionale	Nivel	Credite
	C1. Comunicare în limba oficială;	5	
	C2. Comunicare în limbi străine;	3	
	C3. Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie;	3	
	C4. Competențe informatice;	3	
	C5. Competența de a învăța;	5	
	C6. Competențe sociale și civice;	3	
	C7. Competențe antreprenoriale;	3	
	C8. Competența de exprimare culturală.	3	
	G1. Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență	2	
	G2. Aplicarea normelor de protecție a mediului	2	
	G3. Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă	5	
	S1. Asigurarea necesarului de materiale și aparatură pentru realizarea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată	5	
	S2. Acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată	5	
	S3. Stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată	5	
	S4. Organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente	5	
	S5. Rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată	5	

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Implementează prevederile legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență cu promptitudine și rigurozitate, cu ajutorul instructajelor periodice pe teme specifice locului de muncă, respectând prevederile legale, fiind identificate și analizate situațiile de pericol în scopul raportării acestora persoanelor abilitate în luarea deciziilor în scopul eliminării lor imediate.</p> <p>2. Reduce factorii de risc cu responsabilitate și cu hotărâre, în funcție de particularitățile locului de muncă, aplicând procedurile interne specifice, fără a fi afectate activitățile specifice.</p> <p>3. Aplică procedurile de evacuare în situații de urgență cu operativitate, conform normelor/procedurilor interne și reglementărilor în vigoare, cu respectarea Regulamentului intern, în funcție de tipul acestora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă; - legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă; - mijloace de semnalizare și avertizare utilizate în laboratoare; - tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare; - prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență; - tipuri de situații de urgență; - tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă; - modalități de intervenție în situații de urgență; - tipuri de accidente și modalități de intervenție.
<p>Metode de evaluare:</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • simulare; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Implementează la locul de muncă normele de protecție a mediului specifice, cu responsabilitate și promptitudine, în funcție de problemele de mediu identificate, evitând impactul nociv asupra mediului înconjurător zonei de lucru, ținând cont de riscurile ce pot afecta factorii de mediu de la locul de muncă și vecinătăți.</p> <p>2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu cu hotărâre și încredere în sine, prin manipularea și depozitarea corespunzătoare a reziduurilor rezultate din activitățile derulate la locul de muncă, conform procedurilor interne, prin recuperarea promptă a tuturor materialelor re folosibile, fără afectarea mediului înconjurător, în conformitate cu procedurile de urgență și legislația în vigoare, fără a agrava situația deja creată.</p> <p>3. Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale pe întreaga durată a procesului de lucru, cu perseverență și operativitate, conform procedurilor interne, urmărind permanent judicioasa utilizare a acestora, identificând prompt situațiile în care se pot produce pierderi de resurse naturale.</p>	<ul style="list-style-type: none">- norme de protecție a mediului;- legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă;- specificul locului de muncă;- legislație și proceduri interne de urgență;- factorii de risc cu acțiune asupra mediului.
<p>Metode de evaluare:</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none">• observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;• simulare;• rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.	<ul style="list-style-type: none">• test scris;• întrebări orale.

Competența profesională: Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică condițiile igienico-sanitare specifice activității cu responsabilitate, având în vedere specificul spațiilor de lucru, tipul lucrărilor de efectuat și categoriile de personal.</p> <p>2. Organizează cadrul de aplicare a condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă cu atenție, perseverență și adecvare, conform cu precizările din documentația privind specificul de activitate, în funcție de activitățile de realizat.</p> <p>3. Verifică menținerea calității condițiilor igienico-sanitare cu operativitate și corectitudine, zilnic, pentru evitarea răspândirii bolilor transmisibile și înlăturarea pericolului declanșării unor epidemii, conform regulamentului intern în vigoare, utilizând un sistem de proceduri de control specifice.</p>	<ul style="list-style-type: none">- precizările din documentația specifică privind condițiile igienico-sanitare;- norme igienico-sanitare generale;- norme igienico-sanitare a spațiilor de lucru;- norme privind igiena individuală a personalului;- proceduri de control a calității condițiilor igienico-sanitare;- prevederile Regulamentului intern privind menținerea calității condițiilor igienico-sanitare.
Metode de evaluare:	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none">• observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;• simulare;• rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.	<ul style="list-style-type: none">• test scris;• întrebări orale.

Competența profesională: Asigurarea necesarului de materiale și aparatură pentru realizarea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Stabilește necesarul de materiale și aparatură specifică cu atenție și corectitudine, atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ în funcție de solicitări, periodic sau ori de câte ori este nevoie, conform programului de aprovizionare, având în vedere capacitatea laboratorului dar și stocurile disponibile.</p> <p>2. Recepționează materialele și aparatura specifică cu responsabilitate și operativitate, conform cu certificatul de calitate, verificându-le minuțios pentru eliminarea eventualelor produse necorespunzătoare.</p> <p>3. Supraveghează depozitarea materialelor și aparaturii specifice cu operativitate și corectitudine, conform normelor specifice de securitate în muncă și protecția mediului, pe compartimente marcate pentru identificare rapidă conform procedurilor de sortare specifice, în magazia centrală, în spații special amenajate conform indicațiilor fabricantului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - caracteristicile materialelor și aparaturii specifice; - compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite materiale; - prevederi specifice ale metodelor de diagnostic utilizate; - proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică; - calitatea materialelor și a aparaturii specifice; - modalități de transport materiale și aparatură specifică; - norme tehnologice/ proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică; - specificații/ proceduri de protejare și păstrare a materialelor și aparaturii specifice; - condiții de depozitare pentru materiale și aparatură specifică.
<p>Metode de evaluare:</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • simulare; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Acordarea de consultanță pentru probleme de oncologie comparată

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Receptează solicitări de consultanță pe probleme de oncologie comparată cu atenție și rigurozitate, în funcție de categoriile de animale, zilnic, în cadrul programului stabilit pentru consultanță.</p> <p>2. Analizează solicitările de consultanță pe problemele de oncologie comparată cu corectitudine și responsabilitate, conform cunoștințelor în domeniu, având în vedere verificarea permanentă a analizelor medicale specifice problemelor de oncologie comparată.</p> <p>3. Oferă răspunsul specializat solicitărilor de consultanță pentru problemele de oncologie comparată, cu atenție, corectitudine și profesionalism, pe baza cunoștințelor în domeniu, având în vedere verificarea permanentă a analizelor medicale specifice bolii canceroase la animale, ținând cont de respectarea programului stabilit de consultanță pentru probleme de oncologie comparată.</p>	<p>- prevederi specifice privind înregistrarea solicitărilor;</p> <p>- cunoștințe de specialitate, pe categorii: medicină veterinară - capitolele: oncologia veterinară și terapeutica veterinară; oncologie generală; ingineria mediului - capitolul de poluanți cancerigeni; chimie analitică - capitolul chimia analitică a principalilor poluanți chimici și fizici cu implicații în carcinogeneză.</p>
Metode de evaluare:	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Probă practică• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar	<ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale
<ul style="list-style-type: none">• portofoliu.	

Competența profesională: Stabilirea diagnosticului și a terapiei pentru probleme de oncologie comparată

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Diagnostichează problemele de oncologie comparată cu atenție și minuțiozitate, conform tabloului anatomo-clinic pentru fiecare pacient, pe baza precizării formei citomorfologice și a localizării bolii canceroase.</p> <p>2. Propune terapia pentru probleme de oncologie comparată cu responsabilitate, adecvată diagnosticului bolii canceroase, ținând cont de analizele de laborator efectuate, având în vedere verificarea statusului general al pacientului aflat în observație și tratament.</p> <p>3. Urmărește efectul terapeutic pentru probleme de oncologie comparată cu atenție și rigurozitate, având în vedere efectuarea sau repetarea analizelor de laborator și verificându-se permanent statusul general al pacientului aflat în observație și tratament.</p> <p>4. Stabilește prognosticul și evoluția fiecărei forme de cancer cu responsabilitate și minuțiozitate, conform cu diagnosticul bolii canceroase, având în vedere verificarea atentă a statusului general al pacientului aflat în observație și tratament.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - medicină veterinară; - oncologie comparată; - farmacologie; - prevederi specifice privind aprecierile anatomo-clinice pentru fiecare pacient; - tehnica de stabilire a cadrului terapeutic individual; - tehnica urmării efectului terapeutic prin analize de laborator.
<p>Metode de evaluare:</p>	
<p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Organizarea activității laboratorului de chimie analitică pentru depistarea cancerigenilor în alimente

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Recepționează probele pentru analize cu atenție și minuțiozitate, având în vedere verificarea fiecăreia pentru identificarea diferențelor între faptic și scriptic cât și a cantității minime.</p> <p>2. Repartizează probele pentru analize, cu corectitudine și responsabilitate, în funcție de natura acestora și a tipului de analiză solicitat.</p> <p>3. Furnizează rezultatele probelor pentru analize cu atenție și rigurozitate, în funcție de categoriile de alimente, având în vedere marcarea distinctă a rezultatelor care înregistrează depășiri cantitative ale pragurilor de acceptabilitate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - chimie analitică; - oncologie comparată; - toxicologie.
<p>Metode de evaluare:</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Rezolvarea sesizărilor și reclamațiilor legate de activitatea membrilor echipei de coordonare pentru probleme de oncologie comparată

Cod:

Nivel: 5

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică prompt, complet și nesubiectiv aspectele care generează nemulțumiri, cu atenție și minuțiozitate, conform normelor specifice interne, având în vedere verificarea directă sau prin apelarea unor surse diferite.</p> <p>2. Rezolvă sesizările și reclamațiile pe probleme specifice oncologiei comparate cu corectitudine, operativitate și responsabilitate, având în vedere găsirea căilor adecvate de înlăturare a nemulțumirilor pacienților, conform unei analize temeinice a cauzelor care le-au generat, în vederea implemetării măsurilor corective care se impun.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - medicină veterinară - capitolele: oncologia veterinară și terapeutica veterinară; - oncologie generală; - ingineria mediului - capitolul de poluanți cancerigeni; - chimie analitică - capitolul chimia analitică a principalilor poluanți chimici și fizici cu implicații în carcinogeneză; - I.T.; - completarea evidențelor specifice.
<p>Metode de evaluare:</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu 	