

Standard ocupational:

AUTOPSIERUL

În sectorul:

SANATATE, IGIENA, ASISTENTA SOCIALA

Cod:SAN 11.....
Data aprobarii:.....
Denumire document
electronic:.....
Versiunea: 0.....
Data de revizuire preconizata:1013

Se completeaza de catre
Autoritatea Nationala de
Calificari

Autorii standardului ocupational

Initiatorul standardului: Comitetul Sectorial „Sanatate, Igiena si Servicii Sociale”

Coordonator echipa de redactare SO: Delcea Felicia Rodica, asistent medical principal la Centrul National de Perfectionare în Domeniul Sanitar Bucuresti

Echipe de redactare: Autopsier sef: Gelu Bontas din Institutul National de Medicina Legala “Mina Minovici”

Autopsier Marian Dumitrescu din laboratorul de prosectura Sector Agricol Ilfov.

Asistent laborator prosectura Mihai Popescu din Institutul National de Medicina Legala “Mina Minovici”.

Asistent de laborator de prosectura Radulescu Daniela Alexandra din Spitalul” Sfântul Pantelimon”.

Verificator standard ocupational: Tieru Hatu Constanta, asistent principal Centrul de Perfectionare în domeniul Sanitar Bucuresti.

Redactorii calificarii: Autopsier Gelu Bontas, din Institutul de Medicina Legala “Mina Minovici”

Autopsier Marian Dumitrescu din laboratorul de prosectura Sector Agricol Ilfov

Asistent laborator prosectura Mihai Popescu din Institutul de Medicina Legala “Mina Minovici

Denumirea AO: Autopsier

Data elaborarii AO:

Responsabilitatea pentru continutul acestui standard ocupational si al calificarilor bazate pe acest standard ocupational revine Comitetului sectorial.

Data validarii : 15.07.2008

Comisia de validare : Muscanu Florin- presedinte comisie

Voicu Alexandru – membru comisie de validare

Timofte Mircea - membru comisie de validare

Duminica Lucia- membru comisie de validare

3. Descrierea ocupatiei

Ocupatia de Autopsier consta în pregatirea si participarea la autopsia pe cadavru, a unei persoane specializate , în prezenta unui medic legist. Autopsierul pregătește instrumentarul necesar autopsiei si ajuta medicul legist la disectia unui cadavru si la examinarea anatomica a organelor interne pentru a stabili cauza mortii; necropsia.

Ocupatia de autopsier se executa în cadrul serviciului de anatomie patologica si prosectura si în institutul de medicina legala.

Autopsierul participa si ajuta la cercetarea de catre medicul legist, pe cadavru a leziunilor din cadrul diferitelor procese morfopatologice si la studierea bolii si leziunilor gasite în organe si tesuturi, coroborate cu datele clinico- radiologice si de laborator. Pentru realizarea activitatii sale autopsierul foloseste echipament de protectie, aparatura de lucru si instrumentar

Autopsierul desfasoara în principal urmatoarele activitati:

Pregătește sala de autopsie si verifica instrumentarul necesar autopsiei.

Primește cadavrul pentru autopsie si îl dezbraca, îl deparaziteaza, îl dezinfecteaza si spala.

Ajuta la prelevarea probelor biologice.

Face îmbalsamarea cadavrului si ajuta la suturarea lui.

Predarea cadavrului apartinatorilor se face cu responsabilitate, respect si empatie.

Alte informatii relevante

Autopsierul își desfasoara activitatea în conformitate cu :

Ordinul M.S.P. nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale în unitatile sanitare.

4. Lista unitatilor de competenta

Unitatile de competente cheie Titlul unitatii 1: Comunicarea în limba materna Titlul unitatii 2: Competente informatice. Titlul unitatii 3: Competenta de a învăța. Titlul unitatii 4: Competente sociale si civice.	Cod de referinta: .
Unitatile de competente generale Titlul unitatii 1: Asigurarea respectarii normelor de securitate si sanatate în munca si în domeniul situatiilor de urgenta. Titlul unitatii 2: Planificarea activitatilor. Titlul unitatii 3: Gestionarea actelor si documentelor institutionale. Titlul unitatii 4: Eliminarea deseurilor Titlul unitatii 5: Respectarea normelor de igiena	Cod de referinta:
Unitatile de competente specifice Titlul unitatii 1: Pregatirea spatiului salii de autopsie si aparaturii necesare unei prosecturi Titlul unitatii 2: Preluarea cadavrului pentru autopsie Titlul unitatii 3: Participarea la efectuarea autopsiei Titlul unitatii 4: Asistarea prelevării produselor biologice Titlul unitatii 5: Executarea îmbalsamării cadavrului Titlul unitatii 6: Participarea la refacerea cadavrului Titlul unitatii 7: Predarea cadavrului apartinătorilor	Cod de referinta

Unitatea nr. 1

Pregatirea spatiului salii de autopsie si aparaturii necesare unei prosecturi
Unitatea de competenta specifica

Coduri de referinta

Descrierea unitatii de competenta

Unitate cuprinde cunostintele si deprinderile necesare în organizarea salii de autopsie, notiuni despre instrumentarul utilizat in functie de autopsie, masurile necesare pentru protectia persoanelor participante la autopsie prin verificarea sterilizarii instrumentarului

NIVELUL UNITATII
2

Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Organizeaza spatiul si aparatura salii de autopsie	1.1. Spatiul si aparatura sunt organizate în conformitate cu NSSM . 1.2. Aparatura necesara este pregatita corespunzator	-Notiuni elementare de anatomie. - notiuni de sterilizare. -Notiuni generale despre instrumentar si modul de utilizare al acestuia.	Spatiul salii de autopsie este organizat cu atentie si profesionalism.
2. Identifica instrumentarul necesar autopsiei	2.1. Instrumentarul general si special folosit în sala de necropsie este identificat în functie de nevoi.	-notiuni NSSM si în domeniul situatiilor de urgenta..	
3. Verifica sterilizarea instrumentarului.	3.1. Instrumentarul folosit pentru autopsie este verificat în functie de caracteristicile tehnice si modul de utilizare.	Reguli de bioprotectie si securitate speciale. .	

Gama de variabile: Activitatea se desfasoara in serviciul de medicina legala, sala de autopsie

- Se va lua în considerare ca lucreaza cu substantete toxice cunoscute cu efect cancerigen (formaldehida).
- Instrumentarul folosit este întertinut corespunzator. Întretinerea se face prin spalare, curatare si stergere; Împachetare; Asezarea si etichetarea în vederea sterilizarii
- *Instrumentarul general este compus din* : Bisturie de diferite marimi; pense anatomice ddm; pense cu gheara ddm; foarfeci drepte ddm, foarfeci curbe ddm; sonde butonate; sonde canelate;

Instrumentarul special este compus din: cutite de amputatie; cutite mari pentru creier; cutite mari pentru dezinsertie intestine; emterotom; costotom; ferestrau cu dos mobil; ferestrau simplu, ferestrau electric, ferestrau pentru lame vertebrale; ciocan cu cârlig; rahiotom electric, rahiotom; Dalti drepte si în “t”.

Dupa întrebuintare, instrumentarul este spalat cu apa rece mai întâi, apoi cu apa calduta si sapun si se fierbe în solutii apoasa de carbonat de sodiu, apoi se sterg si se sterilizeaza la pupinel.

Aparatura este formata din aparate pentru formolizare, balanta si cutii cu greutate, centrifuga electrica, reflector, microtom, microscop binocular .

- Trusa de autopsie este utilizata corespunzator.

Mobilier:

Masa de necropsie, masa pentru sectionarea si examinarea organelor, masa pentru instrumente, masa pentru materiale si reactivi, masa de scris, suport de lemn, scaune metalice.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluarii:

- la locul de munca
- adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare

- observare directa
- demonstrarea structurata în conditii de munca simulate. Autopsierul demonstreaza ca este capabil sa utilizeze instrumentarul folosit în prosectura si sterilizarea acestuia conform criteriilor de performanta si în concordanta cu conditiile de aplicabilitate.

Recomandarile privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare:

-dovezile obtinute prin chestionarea candidatului prin:

test scris

test oral

Testele demonstreaza ca autopsierul îndeplineste criteriile de performanta, în ceea ce priveste gama de variabile ale tuturor elementelor.

Unitatea nr. 2

Pregatirea cadavrului pentru autopsie Unitate specifica			Coduri de referinta
Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare pregatirii cadavrului în vederea efectuarii necropsiei. Pregatirea se face prin spalarea si dezinfectarea cadavrului în conditii de protectie pentru toti participantii la autopsie.			NIVELUL UNITATII 2
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifica cadavrul	1.1.Cadavrul este identificat în functie de documentele însoitoare. . 1.2.Cadavrul este identificat prin procedurile si normele în vigoare.	Cunostiinte de anatomie. Cunoasterea substantelor dezinfectante. Cunoasterea substantelor necesare deparazitarii. Cunoasterea NSSM.	Pregatirea cadavrului pentru autopsie se face cu corectitudine si responsabilitate în cea ce priveste respectarea normelor igienico-sanitare.
2. Dezbraca cadavrul	2.1.Cadavrul este dezbracat în conformitate cu normele de igiena specifice 2.2. Obiectele de îmbracaminte, sunt depozitate în spatii special amenajate.		
3. Deparaziteaza cadavrul	3.1Cadavrul este deparazitat daca este nevoie, respectând normele igienico-sanitare.		
4. Spala cadavrul	Cadavrul este spalat conform procedurilor stabilite.		
5. Dezinfecteaza cadavrul	Cadavrul este dezinfectat cu substante dezinfectante în conformitate cu normele de igiena în vigoare.		

Gama de variabile: Situatii de risc: agenti patogeni existenti pe cadavru sau cadavru cu boli infectioase

- Activitatea se desfasoara în sala de autopsie a serviciului de medicina legala.
- Documente însoitoare: condica de protocol de necropsie, fisa de însotire, foaia de observatie, banderola de identificare, actul de identitate.
- Obiectele de îmbracaminte sunt înregistrate si depozitate în conditii de securitate.
- Situatii de risc:

Cadavrul este deparazitat si dezinfectat cu:

Substante dezinfectante, solutii si substante pentru deparazitare, sprayuri speciale.

Cadavrul este spalat cu apa rece si sapun, în conditii de protectie pentru sine si pentru ceilalti participantii.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluarii:

- la locul de munca
- adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare

-observare directa
- demonstrarea structurata în conditii de munca simulate. Autopsierul demonstreaza ca este capabil sa utilizeze instrumentarul folosit în prosectura si sterilizarea acestuia conform criteriilor de performanta si în concordanta cu conditiile de aplicabilitate.

Recomandarile privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de întelegere sunt necesare:

-dovezile obtinute prin chestionarea candidatului prin:

test scris

test oral

Testele demonstreaza ca autopsierul îndeplineste criteriile de performanta, în ceea ce priveste gama de variabile

Recomandare privind locul evaluarii

- La locul de munca
- Adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare:

- Observare directa
- Declaratii ale altor persoane care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate direct.

Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare prin:

- Test scris
- Test oral

Testele demonstreaza ca autopsierul îndeplineste criteriile de performanta, în ceea ce priveste gama de variabile ale tuturor elementelor.

Unitatea nr. 3

<p align="center">Participarea la efectuarea autopsiei Unitate specifica</p>		<p align="center">Coduri de referinta</p>	
<p>Descrierea unitatii de competenta</p> <p>Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare participarii autopsierului la efectuarea autopsiei de catre medicul legist. Impreuna cu medicul examineaza intern organele interne în functie de caracteristicile acestora determinându-se cauza mortii.</p>		<p align="center">NIVELUL UNITATII 2</p>	
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
<p>1. Constata modificarile cadaverice precoce si tardive</p>	<p>1.1. Modificarile cadaverice precoce sunt constatate în functie de semnele mortii reale, 1.2. Modificarile cadaverice tardive sunt constatate în functie de semnele prezente.</p>	<p>-notiuni de anatomie si -notiuni despre modificarile pe care le sufera cadavrul. -notiuni despre instrumentarul necesar .</p>	<p>Examinarea cadavrului se face cu corectitudine, obiectivitate si profesionalism.</p>
<p>2. Participa la examinarea externa a cadavrului</p>	<p>2.1. Cadavrul este examinat extern în functie de indicatiile medicului.</p>		
<p>3. Ajuta medicul în utilizarea tehnicilor generale si tehnicilor speciale de autopsie</p>	<p>3.1. Tehnicile generale si speciale de autopsie sunt folosite în conformitate cu recomandarile medicului .</p>		

4. Asista la examinarea interna a cadavrului dupa deschidere	4.1. Cadavrul este examinat intern dupa deschidere în functie de caracteristicile organelor care determina cauza mortii.		
<p>Gama de variabile: Activitatea se desfasoara în sala de autopsie.</p> <p>Modificarile cadaverice precoce sunt: racirea cadavrului, deshidratarea, rigiditatea cadaverica, relaxarea musculaturii si articulatiilor, petele cadaverice, lividitatile cadaverice, petele de inhibitie hipostatica cadaverica.</p> <p>Modificarile cadaverice tardive distructive sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> -petele cadaverice de putrefactie -petele cadaverice de putrefactie cu vezicule. -petele cadaverice de putrefactie cu emfizem. <p>Modificarile cadaverice tardive conservatoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mumificarea -Lignificarea -Saponificarea <p>Tehnicile speciale de autopsiere a extremitatii cefalice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnicile generale de autopsie folosite sunt: <ul style="list-style-type: none"> -tehnica autopsiei extremitatii cefalice. -tehnica autopsiei cavitatii trunchiului. -tehnica autopsiei organelor abdominale si retroperitoneale. -tehnica autopsiei organelor micului bazin. -tehnica autopsiei avortonului si nou nascutului. • Tehnicile speciale folosite sunt: <ul style="list-style-type: none"> - deschiderea cavitatilor de la baza craniului; incizia epicraniana si deschiderea cutiei craniene, -extragerea si sectionarea creierului. - deschiderea coloanei vertebral <p>Tehnica autopsiei cavitatii trunchiului:</p> <ul style="list-style-type: none"> -incizia submenton-pubiana -extragerea piesei buco-cervico-toracice si sectionarea organelor extrase. 			

- Tehnica autopsiei organelor abdominale si retroperitoneale.

-tub digestiv si glande anexe: rinichi, suprarenale, pancreas, splina, vase de sânge mari.

Examinarea externa pe regiuni:

-examenul tegumentelor calotei craniene, examenul oaselor calotei craniene, examenul oaselor faciale, examenul gâtului, examenul toaracelui si sânilor, examenul abdomenului si bazinului osos, examenul organelor genitale externe, examenul membrelor superioare si inferioare, examenul coloanei vertebrale, examenul regiunii sacro-fesiere, examenul regiunii anale.

Examinarea interna consta în:

-autopsia organelor cavitatii craniene, autopsia organului canalului rahidian, autopsia cavitatii toraco-abdominale, autopsia organelor cavitatii bucale, gâtului si toracelui, autopsia organelor cavitatii abdominale si pelviene, autopsia membrelor inferioare si superioare.

Instrumentar folosit: Instrumentarul general este compus din : Bisturie de diferite marimi; pense anatomice ddm; pense cu gheara ddm; foarfeci drepte ddm; foarfeci curbe ddm; sonde butonate; sonde canelate;

Instrumentarul special este compus din: cutite de amputatie; cutite mari pentru creier; cutite mari pentru dezinsertie intestinale; emterotom; costotom; ferestrua cu dos mobil; ferestrua simplu, ferestrua electric, ferestrua pentru lame vertebrale; ciocan cu cârlig; rahiotom electric, rahiotom; Dalti drepte si în “t”.

Situatiile de risc :Daca autopsierul se raneste si lucreaza la cadavre cu boli infectioase este necesar sa se cauterizeze rana si se badijoneaze cu formol 5%.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluării

- La locul de munca
- Adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare:

- Observare directa
- Declaratii ale altor persoane care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate direct.
- Simularile sunt adecvate pentru producerea dovezilor în urmatoarele cazuri:

Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare prin:

- test oral si scris.

Unitatea nr.4

<p style="text-align: center;">Asistarea prelevării probelor biologice Unitate specifica</p>		<p>Coduri de referinta Se completeaza de catre autoritatea Nationala de Calificari NIVELUL UNITATII 2</p>	
<p>Descrierea unitatii de competenta</p> <p>Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare pentru participarea si ajutorarea medicului legist în recoltarea probelor biologice. Eprubetele sunt etichetate si transportate catre laboratoare speciale.</p>			
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Ajuta la recoltarea produselor biologice cerute	1.1 Recoltarea produselor biologice, se face conform procedurilor stabilite de medicul legist. 1.2 Produsele biologice cerute sunt recoltate si pastrate în conditii optime de temperatura, respectând NSSM	- Normele de prevenire si control al infectiilor nosocomiale. -Tehnici de recoltare -NSSM	Prelevarea produselor biologice se face cu responsabilitate si corectitudine in etichetarea si transportarea produselor cerute.
2. Eticheteaza eprubetele cu produsul recoltat	2.1 Etichetarea eprubetelor se face conform normelor în vigoare. 2.2. Etichetarea se face corespunzator indicatiilor laboratoarelor de specialitate la care sunt transportate acestea		
3. Transporta produsul recoltat în laboratoare	3.1Produsul recoltat este transportat în conditii de siguranta si cu respectarea		

speciale	NSSM		
<p>Gama de variabile: Produsele biologice cerute sunt recoltate si pastrate în conditii optime de temperatura,respectând NSSM Prelevarea produselor biologice se face în sala de autopsie.</p> <p>Risc crescut de contaminare . Situatii de risc: agenti patogeni existenti pe cadavru sau cadavru cu boli infectioase</p> <p>Instrumentede recoltare:acee, seringi, eprubete, flacoane,lame de sticla, materiale consumabile</p>			
<p>Tehnici de evaluare recomandate:</p> <p>Recomandarea privind locul evaluarii</p> <ul style="list-style-type: none"> • La locul de munca <p>Recomandare privind tehnicile de evaluare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observare directa • Declaratie de la alte persoane care au urmarit modul de realizare, a altor rezultate decât cele observate direct. <p>Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de întelegere sunt necesare prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • test oral si scris. 			

Unitatea Nr. 5

Executarea îmbalsamarii cadavrului

Unitate specifica

Coduri de referinta

Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare utilizarii trusei de îmbalsamare si executarea îmbalsamarii.			NIVELUL UNITATII 2
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1.Pregateste îmbalsamarea	1.1. Îmbalsamarea este pregatita prin asezarea cadavrului într-o pozitie corespunzatoare. 2.2. Îmbalsamarea este pregatita prin îmbunatatirea aspectului fetei cadavrului, conform procedurilor în vigoare.	-Notiuni de anatomie. -Notiuni de utilizare a pompei de îmbalsamare.	Îmbalsamarea cadavrului se face cu responsabilitate si decenta .
2. Sectioneaza artera femurala	2.1. Artera femurala este sectionata în conformitate cu normele de igiena specifice.		
3. Introduce formol pe artera femurala	3.1. Formolul este introdus pe artera femurala în functie de conditia arterei femurale.		
4. Incizeaza abdomenul în vederea îmbalsamarii	4.1. Abdomenul este incizat si intestinele sunt sectionate în functie de conditia arterei femurale.		
Gama de variabile: Etapele îmbalsamarii sunt: - Îmbalsamarea se refera la îmbunatatirea aspectului ochilor, buzelor			

- Pregătirea se referă la așezarea cadavrului într-o poziție corespunzătoare.

Procesul de îmbalsamare se referă la incizarea arterei femurale și introducerea unui tub conectat la pompa de îmbalsamare, prin care se introduce formol cu o seringă specială. . Artera femurală este sectionată cu ajutorul instrumentelor aflate în trusa pentru îmbalsamare în conformitate cu normele de igienă specifice.

În cazul în care îmbalsamarea, din cauza cheagurilor de sânge nu se poate face la nivelul arterei femurale, abdomenul este incizat și intestinele sunt sectionate în vederea introducerii formolului.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluării:

- La locul de muncă

Recomandările privind tehnicile de evaluare

- Observare directă
- Declarații ale altor persoane care au urmărit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate.

Recomandări privind dovezile și metodele de evaluare pentru cunoștințe și capacitatea de înțelegere sunt necesare prin:

- test oral și scris.

Unitatea nr.6

Participarea la refacerea cadavrului Unitate specifica			Coduri de referinta
Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare finalizarii refacerii cadavrului prin evacuarea si asezarea organelor în cavitatile corpului. Suturarea cadavrului se face evitând iesirea organelor.			NIVELUL UNITATII 2
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Evacueaza sângele si lichidele existente în cavitatile corpului	1.1. Sângele si lichidele existente în cavitatile corpului sunt evacuate cu ajutorul unui instrument special de evacuare în conditii corespunzatoare.	- notiuni de anatomie - notiuni de suturare.	Refacerea cadavrului se face cu corectitudine si precizie.
2. Aseaza organele în cavitatile lor.	2.1. Organele vitale sunt asezate în cavitatile lor, sub supravegherea medicului legist .		
3. Sutureaza cadavrul	3.1. Cadavrul este suturat corect, pentru a evita iesirea organelor din cadavru.		
4. Cosmetizeaza cadavrul	4.1. Cadavrul este cosmetizat în vederea predarii lui apartinatorilor.		
Gama de variabile:			
<ul style="list-style-type: none"> - Sângele si lichidele sunt evacuate din cavitatile corpului cu ajutorul unui instrument special asemanator polonicului aflat în trusa de autopsie. - Organele vitale, sunt asezate la locul lor în cavitatile lor. - Suturarea cadavrului se face cu un ac curb si ata subtire si tare. Suturarea se face de-a lungul liniei de incizie. - Cavitatea craniana se umple cu vata, se asaza la loc calota craniana, se trag lambourile cutanate deasupra calotei si se coase pielea. 			

- Canalul rahidian se încheie cu lamele vertebrale si apofizele spinoase care au fost scoase la deschiderea canalului, apoi se cos tegumentele.
- Coaserea se face cât mai bine pentru a evita iesirea organelor sau a lichidelor ramase în cavitatea cadavrului, se coase cu ata de sfoara dubla.
- Cadavrul dupa ce a fost cusut se spala, se sterge, se îmbraca si se preda familiei.

Este contraindicat sa se introduca într-un cadavru organe care apartin altui cadavru, ceea ce poate compromite o eventuala expertiza medico-legala.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluarii:

- La locul de munca

Recomandarile privind tehnicile de evaluare

- Observare directa
- Declaratii ale altor persoane care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate.

Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare prin:

- test oral si scris.

Unitatea Nr.7

Predarea cadavrului aparținătorilor Unitate specifică			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pregătirii cadavrului în vederea predării familiei și înregistrării acestei predări.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Pregătește cadavrul pentru predare	1.1. Cadavrul este pregătit: spălat, sters, îmbrăcat, în funcție de procedurile instituționale folosite.	<ul style="list-style-type: none"> • tehnici de: <ul style="list-style-type: none"> - pregătire și igienizare a cadavrului - transportare și așezare a cadavrului 	Predarea cadavrului se face cu decență și responsabilitate în condiții corespunzătoare.
2. Preda cadavrul aparținătorilor.	2.1. Cadavrul este predat aparținătorilor în conformitate cu normele de igienă specifice.		
3. Înregistrează predarea cadavrului	3.1. Cadavrul este înregistrat corespunzător în registru .		
Gama de variabile: Cadavrul după ce a fost cusut se spală, se șterge, se îmbracă și se predă familiei. Cadavrul este predat aparținătorilor, împreună cu bunurile înregistrate în conformitate cu normele de igienă specifice. Bunurile personale depozitate, împreună cu bijuteriile și actele însoțitoare sunt predate aparținătorilor Cadavrul este înregistrat corespunzător în registru , conform procedurilor instituționale.			
Tehnici de evaluare recomandate: Recomandare privind locul evaluării: <ul style="list-style-type: none"> - La locul de muncă Recomandarile privind tehnicile de evaluare			

- Observare directa
- Declaratii ale altor persoane care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate.

Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare prin:

- test oral si scris.

Unitatea Nr. 1

Eliminarea deeurilor Unitate de competenta generala			Coduri de referinta
Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare asigurarii eliminarii, colectarii si transportarii deeurilor periculoase si nepericuloase.			NIVELUL UNITATII 2
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctual de vedere al deprinderilor practice	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostiintelor	Criteriile de realizare din punctul
1.Asista la eliminarea deeurile nepericuloase si periculoase	1.1. Eliminarea deeurile nepericuloase si periculoase se face în conformitate cu ordinul MSF 219/2002	Cunostiinte de gestionare a deeurilor conform cerintelor ord. MSP219/2002	Atentie Corectitudine Seriozitate Rigurozitate
2.Urmareste colectarea deeurilor la locul de productie	2.1. Colectarea deeurile la locul de productie se face conform procedurilor legale instituitionale	Cunoasterea NSSM	
3. Participa la transportarea deeurilor la incinerator	3.1. Transportarea deeurile periculoase se face respectând normele în vigoare. 3.2. Predarea deeurilor se face în baza reglementarilor legale în vigoare.		
Gama de variabile:			
<ul style="list-style-type: none"> • Deeurile nepericuloase sunt eliminate în saci de plastic de culoare neagra care sunt ridicati de catre o firma colectoare a serviciului de salubritate. <ul style="list-style-type: none"> -deeurile nepericuloase sunt deseuri asimilabile celor menajere.din aceasta categorie fac parte ambalajele, materialele sterile, hârtia, sacii si alte ambalaje din material plastic, recipiente care nu au venit în contact cu sângele sau cu alte produse patologice biologice. • Deeurile periculoase sunt colectate în saci perfect închisi si inscriptionati cu simbolul “ Pericol biologic”, sau în cutii rezistente. <ul style="list-style-type: none"> - deseuri infectioase: deseuri care au venit în contact cu sângele ori cu alte fluide biologice, de ex:seringi, ace, recipiente care au continut sânge sau alte lichide biologice, mamusi, comprese, alte materile de unica folosinta 			

- deseuri întepatoare- taietoare : ace, seringi cu ac, sticlărie de laborator sau alta sticlărie spartă care a venit în contact cu materialul infectios.
- deseuri chimice: includ recipientii care au continut reactiv si substante folosite în laborator, substante cu termen de valabilitate folosit.
- Firma colectoare colecteaza periodic deseurile periculoase si nepericuloase conform reglementarilor legale.
- Gestionarea deseurilor provenite din laboratorul medical se face conform cerintelor ordinului MSF 219/2002.
- Ambalajul seringilor, acelor, vacutainerelor, bandajelor adezive, prosoapele de hârtie se colecteaza în container de gunoi menajer, cu sac colector menajer de culoare neagra si sunt depozitate în spatiul special amenajat din incinta spitalului de unde vor fi ridicate de serviciul de salubritate. Acele de la seringi sau de la sistemul vacutainer sunt colectate în containere avizate de catre MSP pentru deseuri medicale întepatoare cu pereti rezistenti si si sistem de extragere automata a acului. Seringile si tampoanele, manusile de unica folosinta sunt colectate în saci de plastic galbeni, inscriptionati cu semnul “ Pericol biologic”.
- Predarea acestora se face în baza unui proces verbal de predare primire care cuprinde date cu privire la tipul deseurilor, cantitatea acestora si data la care au fost ridicate.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluării:

- la locul de munca
- la locul de productie
- adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare

- observare directa
- Autopsierul demonstreaza ca este capabil sa participe la eliminarea deseurilor , sa asiste la colectarea lor si sa urmareasca transportul deseurilor.

Recomandarile privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare:

- dovezile obtinute prin chestionarea candidatului prin:
test scris , test oral

Testele demonstreaza ca autopsierul îndeplineste criteriile de performanta, în ceea ce priveste gama de variabile

Unitatea Nr.2

<p align="center">Planificarea activitatii Unitate de competenta generala</p>		<p align="center">Coduri de referinta</p>	
<p>Descrierea unitatii de competenta</p> <p>Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare pentru a-si planifica propria activitate, în functie de beneficiari, de specificul activitatilor, regulamentului de ordine interioara si a situatiilor neprevazute.</p>		<p align="center">NIVELUL UNITATII 2</p>	
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Stabileste activitatile	<p>1.1. Activitatile sunt stabilite în functie de misiunea si obiectivelor institutiei si normelor institutionale si legale în vigoare.</p> <p>1.2. Activitatile care se adreseaza beneficiarilor sunt înregistrate corespunzator în registru.</p>	<p>Persoana supusa evaluarii demonstreaza ca stie si înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legislatia specifica in domeniu • Norme si metodologii interne • Metode si tehnici de lucru în echipa • Managementul timpului • Notiuni despre managementul de caz 	<ul style="list-style-type: none"> • Planificarea activitatilor se realizeaza cu profesionalism si responsabilitate. • Drepturile si nevoile beneficiarilor sunt respectate cu atentie • Timpul destinat derularii activitatii profesionale este estimat cu corectitudine
2. Ierarhizeaza activitatile ce urmeaza sa fie derulate	2.1. Activitatile sunt ierarhizate conform drepturilor beneficiarului.		
3. Estimeaza perioada de timp necesara derularii activitatilor	<p>3.1. Timpul destinat derularii activitatilor este estimat în functie de nevoile beneficiarului</p> <p>3.2. Planificarea se realizeaza pe termen scurt, mediu si lung în conformitate cu dinamica situationala.</p>		
<p>Gama de variabile: Planificarea activitatilor este realizata în functie de nevoile si drepturile beneficiarului si are un grad de</p>			

flexibilitate care sa permita raspunsul prompt la dinamica situationala.

Planificarea se face pe termen :

-scurt

-mediu

-lung

Planificarea este în functie de nevoile si obiectivele serviciului si nevoile apartinatoril Perioada de derulare a activitatilor este determinata pe baza analizei nevoilor individuale ale beneficiarilor, ale grupului de beneficiari si în concordanta cu obiectivele serviciului . Timpul destinat derularii activitatilor este estimat realist în functie de capacitatile beneficiarului, ale grupului de beneficiari si de obiectivele specifice ale activitatilor

Beneficiarul este familia, politia, procuratura si toate institutiile implicate in elucidarea cauzelor decesului.

Tehnici de evaluare recomandate: Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluarii:

- la locul de munca
- adecvat specificului si nevoilor candidatului.

Recomandare privind tehnicile de evaluare

-observare directa
- demonstrarea structurata . Autopsierul demonstreaza ca este capabil sa utilizeze instrumentarul folosit în prosectura si sterilizarea acestuia conform criteriilor de performanta si în concordanta cu conditiile de aplicabilitate.

Recomandarile privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostiinte si capacitatea de întelegere sunt necesare:

- dovezile obtinute prin chestionarea candidatului prin:
 - test scris
 - test oral

Testele demonstreaza ca autopsierul îndeplineste criteriile de performanta, în ceea ce priveste gama de variabile

Unitatea nr.3

Gestionarea actelor si documentelor institutionale Unitate generala		Coduri de referinta	
Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare pentru a participa la întocmirea actelor si documentelor referitoare la cadavru si familia acestuia, la îndosarierea si pastrarea actelor si documentelor , precum si pentru a completa actele si documentele prevazute în metodologia institutionala.		NIVELUL UNITATII 2	
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Întocmeste documente si rapoarte cu privire la cadavru si familia acestuia.	1.1. Rapoartele si documentele sunt întocmite în conformitate cu normelor institutionale în vigoare. 1.2. Notificarile catre membrii echipei se fac în functie de rapoartele întocmite. 1.3. Documentele sunt întocmite în conformitate cu normele în vigoare.	Persoana supusa evaluarii demonstreaza ca stie si înțelege: -legislatia specifica în domeniu -norme si metodologii interne -notiuni privind redactarea si gestionarea documentelor. -proceduri institutionale	Rapoartele si documentele sunt întocmite cu promptitudine si professionalism. Documentele sunt întocmite cu atentie Procedurile de depozitare sunt respectate cu corectitudine
2. Completeaza actele, documentele folosind instrumentele prevazute de metodologia institutionala	2.1. Actele, documentele sunt completate respectând normele institutionale în vigoare. 2.2. Documentele sunt întocmite conform metodologiei si cerintelor specifice .		

3. Îndosariaza si pastreaza documentele	3.1. Îndosarierea documentelor se realizeaza, respectând procedurile institutionale. 3.2. Spatiul de depozitare este conform normelor legislatiei în vigoare		
Gama de variabile: Specifice contextului de munca: <ul style="list-style-type: none"> - norme institutionale în vigoare - proceduri institutionale - legislatie în vigoare - particularitatile locului de munca - Spatiul de depozitare utilizat asigura pastrarea confidentialitatii, datelor si respecta legislatia în vigoare referitoare la detinerea documentelor 			
Tehnici de evaluare recomandate: Recomandare privind locul evaluării <ul style="list-style-type: none"> - Adecvat specificului si nevoilor candidatului - Probe orale, scrise si / sau practice prin care candidatul demonstreaza ca este capabil sa utilizeze o exprimare clara, fluenta si adecvata terminologic, cu un limbaj si registru adaptate la subiect, la context si la interlocutor / destinatar, si respectând conventii folosite în comunicarea orală si în scris Recomandare privind tehnicile de evaluare <ul style="list-style-type: none"> - Observarea directa - Declaratii ale altor persoane, care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate direct Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare: DA/ NU. În cazul unui raspuns pozitiv, va rugam sa indicati aceste dovezi/metode. DA: Chestionarea candidatului prin test scris si oral, sau ca urmare a evaluarii la absolvirea unor cursuri de formare care sunt recunoscute ca dovezi. Cunostintele si capacitatea de înțelegere a candidatului pot fi, de asemenea, demonstrate prin dovezile de performanta prezentate. Luate ca întreg, dovezile trebuie sa indice ca respectivul candidat îndeplineste în mod consecvent toate criteriile de performanta, în ceea ce priveste gamele de variabile ale tuturor elementelor. Acolo unde dovezile de la locul de munca nu acopera toata gama de variabile trebuie furnizate dovezi privind cunostintele, pentru a acoperi toata gama de variabile, a fiecarui criteriu de performanta relevant.			

Unitatea trebuie evaluata în relatie cu alte unitati: DA/NU (în cazul unui raspuns pozitiv, detaliati care sunt aceste unitati)

DA: Unitatea privind Gestionarea documentelor institutionale , trebuie evaluata în relatie cu:

- unitatile de competenta fundamentale;
- celelalte unitati de competenta generale
- unitatile de competenta specifice

Unitatea Nr.4

Asigurarea respectarii normelor de securitate si sanatate în munca si în domeniul situatiilor de urgenta		Coduri de referinta	
Unitate generala			
<p>Descrierea unitatii de competenta Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare respectarii corecte a prevederilor legale, referitoare la NIVELUL UNITATII securitatea si sanatatea în munca si în domeniul situatiilor de urgenta, în scopul evitarii producerii 2 accidentelor, acordarii de prim ajutor si interventiei în cazul situatiilor de urgenta.</p>			
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Implementeaza prevederile legale în domeniul securitatii si sanatatii în munca si domeniul situatiilor de risc	<p>1.1.Prevederile legale în domeniul securitatii si sanatatii în munca sunt însusite prin participarea la instruiiri periodice, pe teme specifice locului de munca.</p> <p>1.2. Echipamentul de lucru si protectie, specific activitatilor de la locul de munca</p>	<p>Persoana supusa evaluarii demonstreaza ca stie si înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NSSM, de protectie a mediului si în domeniul situatiilor de risc. • Legislatie si proceduri de lucru specifice locului de munca. • Specificul locului de munca. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevederile legale în domeniul securitatii si sanatatii în munca sunt implementate cu

	<p>este asigurat, conform prevederilor legale.</p> <p>1.3. Mijloacele de protectie si de interventie sunt verificate, conform cu recomandarile producatorului si adecvat procedurilor de lucru specifice.</p> <p>1.4 . Situatiile de risc sunt identificate si analizate, în scopul eliminarii imediate.</p> <p>1.5. Situatiile de risc, care nu pot fi eliminate imediat, sunt raportate persoanelor abilitate în luarea deciziilor.</p>	<p>atentie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situatiile de risc, care nu pot fi eliminate imediat, sunt raportate cu promptitudine persoanelor abilitate. • Înlturarea factorilor de risc se face cu responsabilitate. <p>Actiunile de prim ajutor sunt aplicate cu promptitudine si responsabilitate, cu antrenarea întregii</p>
<p>2. Reduce factorii de risc</p>	<p>2.1. Factoriile de risc sunt redusi în functie de particularitatile locului de munca.</p> <p>2.2. Raportarea factorilor de risc , pe cale orala sau scrisa se face conform procedurilor interne.</p> <p>2.3. Factorii de risc sunt redusi conform reglementarilor în vigoare.</p>	

3. Respecta procedurile de urgenta si de evacuare	<p>3.1. Procedurile de urgenta si evacuare sunt respectate conform reglementarilor în vigoare,</p> <p>3.2. Masurile de evacuare, în situatii de urgenta, sunt aplicate, corect, respectând procedurile specifice.</p> <p>3.3. Masurile de prim ajutor sunt aplicate, în functie de tipul accidentului.</p>	<p>echipe.</p>
<p>Gama de variabile</p> <p>Documentatie de referinta: legea securitatii si sanatatii în munca, NSSM si în domeniul situatiilor de risc, regulament de ordine interioara (ROI), fisa postului, plan prevenire si protectie, proceduri interne specifice locului de munca, tematica instruiiri etc.</p> <p>Riscuri: cadere de obiecte si materiale de la înaltime, in timpul manevrarii, proiectare de particule în special în ochi, risc de alunecare etc.</p> <p>Factori de risc: referitori la sarcina de munca, executant, mediul de munca, procesul tehnologic.</p> <p>Particularitatile locului de munca: în interiorul unor cladiri, in sala de autopsie, laborator de prosectura, etc.</p> <p>Situatii de urgenta: accidente, cutremure, incendii, explozii, etc.</p> <p>Aspecte relevante: fronturi de lucru existente, tipurile activitatilor desfasurate, modalitatea de organizare a activitatilor, existenta si repartizarea cailor de acces, numarul de participanti în procesul de munca si distribuirea pe posturi de lucru, conditiile de temperatura si iluminare etc.</p>		

Mijloace de semnalizare: utilizate permanent - panouri (indicatoare, placi), culori de securitate; etichete (pictograme, simbol de culoare pe fond); **utilizate ocazional** - semnale luminoase, acustice, comunicare verbala (pentru atentionare asupra unor evenimente periculoase, chemare sau apel al persoanelor pentru o actiune specifica sau evacuare de urgenta) etc.

Echipamentul individual de protectie a muncii: salopete si cizme de protectie, manusi diverse, sort de protectie, ochelari , boneta etc.

Persoane abilitate: medic, asistent de laborator, autopsier, persoana de îngrijire, ofiterul de politie, responsabili NSSM si situatii de risc, pompieri etc.

Servicii abilitate: servicii de ambulanta, pompieri, protectie civila etc.

Modalitati de interventie: îndepartarea accidentatilor din zona periculoasa, degajarea locului pentru eliberarea accidentatilor, anuntarea operativa a persoanelor abilitate etc.

Tipuri de accidente: risc de infectie prin utilizarea instrumentelor de autopsie, traumatisme mecanice produse prin cadere, lovire, compresiune, taiere, alunecare, patrunderea corpurilor straine în ochi etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

Recomandare privind locul evaluării

- la locul de munca
- adecvat specificului si nevoilor candidatului

Recomandare privind tehnicile de evaluare

- Observarea directa
- Declaratii ale altor persoane, care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate direct
- Simularile sunt adecvate pentru producerea dovezilor în urmatoarele cazuri:

- utilizarea procedurilor de evacuare în caz de urgență
- utilizarea procedurilor de intervenție în caz de accident

Recomandari privind dovezile și metodele de evaluare pentru cunoștințe și capacitatea de înțelegere sunt necesare: DA/ NU. În cazul unui răspuns pozitiv, va rugăm să indicați aceste dovezi/metode.

DA: Dovezile obținute prin chestionarea candidatului (test scris, test oral) sau prin formarea recunoscută la locul de muncă, pentru fiecare criteriu de performanță, ca urmare a absolvirii unor cursuri de formare pe unități (unitate cu unitate). Certificatele obținute anterior pentru una sau mai multe competențe, ca urmare a evaluării la absolvirea unor cursuri de formare sunt recunoscute ca dovezi. Cunoștințele și capacitatea de înțelegere a candidatului pot fi, de asemenea, demonstrate prin dovezile de performanță prezentate.

Luate ca întreg, dovezile trebuie să indice că respectivul candidat îndeplinește în mod consecvent toate criteriile de performanță, în ceea ce privește gamele de variabile ale tuturor elementelor.

Acolo unde dovezile de la locul de muncă nu acoperă toată gama de variabile trebuie furnizate dovezi privind cunoștințele, pentru a acoperi toată gama de variabile, a fiecărui criteriu de performanță relevant.

Unitatea trebuie evaluată în relație cu alte unități: DA/ NU (în cazul unui răspuns pozitiv, detaliați care sunt aceste unități)

DA: Unitatea privind **Asigurarea respectării prevederilor legale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă și în domeniul situațiilor de risc**, trebuie evaluată în relație cu:

- toate unitățile de competență fundamentale;
- celelalte unități de competență generale;
- toate unitățile de competență specifice

Unitatea Nr. 5

Respectarea normelor de igiena Unitate de competenta generala		Coduri de referinta	
Descrierea unitatii de competenta:		NIVELUL UNITATII 2	
Unitatea cuprinde cunostintele si deprinderile necesare pentru urmarirea, participarea si folosirea echipamentelor specifice respectarii normelor de igiena.			
Elemente de competenta	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunostintelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Urmareste respectarea normelor de igiena	1.1. Respectarea normelor de igiena se face conform legislatiei specifice locului de munca. 1.2. Asistarea normelor de igiena este urmarita în functie de termenele prevazute de reglementari.	Persoana supusa evaluarii demonstreaza ca stie si înțelege: - Legislatie si proceduri de lucru specifice locului de munca - Specificul locului de munca - Tipurile de materiale si echipamente	Masurile respectare a normelor de igiena sunt aplicate cu promptitudine si cu antrenarea întregii echipe. Identificarea materialelor si echipamentelor se face cu responsabilitate
2. Foloseste echipamente specifice	2.1. Echipamentul de protectie este folosit în functie de natura si specificul activitatii.	- Modalitatea de îndeplinire a normelor de igiena - Parametri din instructiuni	
3. Participa la igienizarea spatiilor laboratorului de proiectura	3.1. Igienizarea spatiilor se realizeaza în conformitate cu normelor în vigoare . 3.2. Masurile de igienizare a spatiilor se aplica conform procedurilor de igenizare specifice locului de munca		

Gama de variabile:

Locul de aplicare: - la locul de munca institutul de medicina legala sau în obiectivele din teritoriu: laboratoarele de prosectura ale unitatilor sanitare,

Documentatie de referinta: norme interne, reglementari specifice

Tipul verificarii: identificarea cerintelor de igiena, aplicarealegislatiei specifice, verificarea aplicarii legislatiei, remediarea problemelor constatate.

Documentatia tehnica specifica: proceduri de lucru, etc.

Tehnici de evaluare recomandate:***Recomandare privind locul evaluării***

- Adecvat specificului si nevoilor candidatului
- Probe orale, scrise si / sau practice prin care candidatul demonstreaza ca este capabil sa utilizeze o exprimare clara, fluenta si adecvata terminologic, cu un limbaj si registru adaptate la subiect, la context si la interlocutor / destinatar, si respectând conventii folosite în comunicarea orala si în scris

Recomandare privind tehnicile de evaluare

- Observarea directa
- Declaratii ale altor persoane, care au urmarit modul de realizare a altor rezultate decât cele observate direct

Recomandari privind dovezile si metodele de evaluare pentru cunostinte si capacitatea de înțelegere sunt necesare: DA/ NU. În cazul unui raspuns pozitiv, va rugam sa indicati aceste dovezi/metode.

DA: Chestionarea candidatului prin test scris si oral, sau ca urmare a evaluarii la absolvirea unor cursuri de formare care sunt recunoscute ca dovezi. Cunostintele si capacitatea de înțelegere a candidatului pot fi, de asemenea, demonstrate prin dovezile de performanta prezentate. Luate ca întreg, dovezile trebuie sa indice ca respectivul candidat îndeplineste în mod consecvent toate criteriile de performanta, în ceea ce priveste gamele de variabile ale tuturor elementelor.

Acolo unde dovezile de la locul de munca nu acopera toata gama de variabile trebuie furnizate dovezi privind cunostintele, pentru a acoperi toata gama de variabile, a fiecarui criteriu de performanta relevant.

Unitatea trebuie evaluata în relatie cu alte unitati: DA/ NU (în cazul unui raspuns pozitiv, detaliami care sunt aceste unitati)

DA: Unitatea privind asigurarea respectarii prevederilor legale referitoare la mentinerea integritatii si sigurantei beneficiarilor , trebuie evaluata în relatie cu:

- unitatile de competenta fundamentale;
- celelalte unitati de competenta generale
- unitatile de competenta specifice.

Titlul calificarii Autopsierul		Codul	
		Se completeaza de catre Autoritatea Nationala de Calificari	
Nivelul calificarii			
Unitati obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Pregatirea salii de autopsie si aparaturii necesare unei prosecturi		2	Urmeaza a fi stabilite la o data ulterioara pe baza rezultatului dezbaterilor la nivel european si optiunilor politice ale României în aceasta privinta
Preluarea cadavrului pentru autopsie		2	
Participarea la efectuarea autopsiei		2	
Asistarea prelevării produselor biologice		2	
Executarea îmbalsamării cadavrului		2	
Participarea la refacerea cadavrului		2	
Predarea cadavrului apartinatorilor		2	
Unitati obligatorii (generale)			
Asigurarea respectării normelor de securitate, sanatate în munca si în domeniul situatiilor de urgenta		2	
Planificarea activitatilor		2	
Gestionarea actelor si documentelor		2	
Eliminarea deseurilor		2	
Respectarea normelor de igiena		2	
Unitati obligatorii (cheie)		2	
Comunicarea în limba materna		2	
Competente în informatica			
Competenta de a învata			
Competente sociale si civice		2	
Unitati optionale (specificati regulile aplicabile optiunilor, daca este cazul)			
Titlul unitatii			
Titlul unitatii			
Titlul unitatii			

1. Descrierea calificarii

Scopul si motivatia calificarii

Autopsierul este persoana specializata a carei interventie consta în pregatirea participarea si asistarea autopsiei, în prezenta unui medic legist.

Autopsierul pregateste instrumentarul si aparatura si ajuta la disectia unui cadavru si examinarea anatomica a organelor interne pentru a stabili cauza mortii; necropsia.

Autopsia se executa în cadrul serviciului de anatomie patologica si prosectura si în institutul de medicina legala. Autopsierul participa si ajuta la cercetarea de catre medicul legist, pe cadavru a leziunilor din cadrul diferitelor procese morfopatologice si la studierea bolii si leziunilor gasite în organe si tesuturi, coroborate cu datele clinico-radiologice si de laborator. Pentru realizarea activitatii sale autopsierul foloseste echipament de protectie, aparatura de lucru si instrumentar

Cunostinte anterioare necesare / Conditii de acces / Ruta de progres

Formarea profesionala care ofera acces la nivelul de pregatire postliceal de specialitate impune conditia de absolvire prealabila a liceului. Candidatul care va dori sa se califice în profesia de autopsier trebuie sa posede cunostinte necesare calificarii. Candidatul trebuie sa parcurga obligatoriu unitatile de competenta generale si specifice activitatii printr-un program formal de pregatire. Cursul de calificare se face în cadrul Institutului de medicina legala . Pregatirea în continuare se va face prin cursuri de Educatie continua.

Explicarea regulilor calificarii

Certificatul de calificare se obtine prin Centrul National de Perfectionare în Domeniul sanitar Bucuresti în urma unui curs care se desfasoara la Institutul de Medicina Legala.

Comparabilitatea internationala (daca este cazul)

Cerintele legislative specifice (daca este cazul)

Documente eliberate de Organisme de reglementare (daca este cazul)