

Consiliul pentru Standarde Ocupaționale și Atestare
Unitatea de Cercetare și Servicii Tehnice

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Asistent medical anestezie, terapie intensivă

Domeniul: Sănătate și asistență socială

București 1999

Unitatea pilot:

Spitalul Universitar București

Coordonator proiect standard ocupațional:

Nicoleta Mănescu

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

Elena Stancu, asistent medical, Spitalul Universitar București

Maria Achim, asistent medical, Spitalul Universitar București

Referenți de specialitate:

Elena Păun, asistent medical, Spitalul Clinic de Urgență

Constanța C. Stoica, asistent medical principal, Spitalul Clinic de Urgență

Standard aprobat COSA la data de 25-11-1999

Cod COSA: V - 190

© copyright 1999, COSA - U.C.S.T.

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte lucrări fara acordul COSA.

Asistent medical anestezie, terapie intensivă

Descrierea ocupației

Desfășurarea activităților de îngrijire a bolnavilor gravi în secția Terapie Intensivă și a celor de realizare a anesteziei în timpul intervenției chirurgicale, în colaborare cu medicul

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

Domeniile de competență

Unitățile de competență

Competențe generale la locul de muncă

Asigurarea condițiilor igienico - sanitare generale la locul de muncă
Comunicarea cu pacienții
Comunicarea interactivă la locul de muncă
Dezvoltarea profesională
Munca în echipă
Planificarea activității proprii
Prevenirea creării focarelor de infecție
Respectarea NPM și PSI

Competențe specifice

Administrarea tratamentului
Aplicarea sondelor nazogastrice și urinare
Aprovizionarea cu medicamente, materiale și instrumente sanitare
Asigurarea respectării condițiilor de igienă și alimentație a bolnavului
Asistarea medicului la anestezierea pacientului
Asistarea medicului la intervenții de resuscitare a pacientului
Completarea documentelor medicale
Îngrijirea plăgilor
Monitorizarea stării pacientului
Pregătirea pentru sterilizare a materialelor și instrumentelor necesare efectuării pansamentelor
Recoltarea probelor
Utilizarea aparatelor de anestezie și respirație artificială

Asigurarea condițiilor igienico - sanitare generale la locul de muncă

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competentele necesare asistentelor medicale generaliste privind asigurarea respectării normelor igienico - sanitare generale în spațiile de lucru, precum și pentru îndeplinirea condițiilor privind igiena individuală și starea de sănătate a personalului subordonat, pentru eliminarea focarelor de contaminare și evitarea declanșării de epidemii.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Urmărirea realizării igienizării generale și a curățeniei în spațiile de lucru

2. Asigurarea îndeplinirii condițiilor privind igiena individuală și starea de sănătate a personalului subordonat

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Curatenia este realizată cu ustensilele potrivite și cu substanțele dezinfectante adecvate locului de dezinfectat și scopului urmărit.

1.2. Realizarea operațiilor de curățire și dezinfectie este solicitată personalului abilitat pentru toate spațiile de lucru precum și pentru accesoriile folosite.

1.3. Intervențiile pentru întreținerea aparaturii, instalațiilor de lucru sunt solicitate / realizate ori de câte ori este nevoie, prin cooperare cu personalul serviciilor specializate din cadrul spitalului.

1.4. Activitățile de curățenie, dezinfectie, dezinsecție și deratizare sunt organizate în conformitate cu normativele igienico - sanitare în vigoare.

1.5. Realizarea igienizării generale și a curățeniei în spațiile de lucru este

2.1. Controlul stării de sănătate a personalului sanitar este efectuat zilnic, pentru evitarea răspândirii bolilor transmisibile și înlăturarea pericolului declanșării unor epidemii.

2.2. Purtătorii / suspecții de boli transmisibile sunt identificați pe baza unor evaluări corecte și scoși temporar din activitate.

2.3. Menținerea stării de sănătate a personalului sanitar este verificată prin efectuarea controlului medical periodic.

2.4. Gradul de igiena individuală a personalului sanitar și comportamentul igienic al acestuia sunt menținute prin respectarea normelor igienico - sanitare în vigoare.

Gama de variabile

Spații : saloane, grupuri sanitare, holuri, puncte de colectare deșeuri, birouri, camere de tratament, etc.

Ustensile pentru curățenie : măști, perii, cârpe, etc.

Tipuri de dezinfectie : chimică, mecanică

Aparatură, instalații : aparatura de sterilizare, perfuzoare, aparatura pentru explorări funcționale

Alte servicii : tehnic, administrativ, etc.

Normative igienico - sanitare : “ Regulile generale de curățenie și dezinfectie în spitale ” extrase din ORD. MS 190/1982 și ORD. MS 984/1994.

Boli transmisibile : hepatită, tuberculoză, SIDA, etc.

Controlul medical periodic : trimestrial, semestrial, anual, în funcție de parametrii controlați.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- programul de funcționare al celorlalte servicii din unitatea sanitară
- normele igienico - sanitare în vigoare
- medicină generală (boli infecțioase)
- zonele critice cu potențial infecțios crescut
- modul de organizare pentru circuitele funcționale în cadrul unității sanitare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de identificare, evaluare și înlăturare a posibilelor focare de infecție pentru evitarea contaminării spațiilor de lucru și împiedicarea declanșării unor epidemii.
- capacitatea de evaluare a stării de sănătate a personalului angajat și spiritul de discernământ în selecția și înlăturarea suspecților pentru anularea pericolului declanșării unor epidemii.
- capacitatea de supraveghere și coordonare a activităților de igienizare în conformitate cu normele sanitare în

Comunicarea cu pacienții

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Menținerea dialogului cu bolnavii și aparținătorii acestora	1.1. Comunicarea este realizată printr-un limbaj adaptat nivelului de înțelegere al pacientului și stării în care acesta se afla. 1.2. Informarea bolnavilor asupra problemelor medicale este efectuată la obiect. 1.3. Comunicarea cu pacienții este realizată în scop psihoterapeutic și de instruire. 1.4. Dialogul cu bolnavii și aparținătorii acestora este menținut permanent sau ori de câte ori este nevoie.

Gama de variabile

Limbaj : accesibil, specializat
Forma de comunicare : orală, indicații scrise.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- de specialitate
- cultură generală
- elemente de psihologie
- modul de organizare a secțiilor în cadrul spitalului
- programul de masă

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de exprimare corectă, concisă și clară a problemelor medicale prin adaptarea mesajului la nivelul de înțelegere dovedit de pacient
- gradul de sociabilitate și tactul dovedit în relațiile cu pacienții
- capacitatea de persuasiune față de bolnavi pentru acceptarea și respectarea dietelor ca mijloace terapeutice în cadrul schemelor generale de tratament

Comunicarea interactivă la locul de muncă

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competentele necesare asistentelor medicale generaliste pentru comunicarea eficientă în cadrul colectivelor de specialiști din unitatea sanitară și cu alte categorii de personal din institutia sanitară și din exteriorul acesteia.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Participarea la discuții pe teme profesionale	1.1. Comunicarea la locul de muncă este realizată în colective de specialitate 1.2. Schimbul de informații în cadrul colectivelor de specialitate se efectuează într-un limbaj specializat, la obiect, clar, corect și concis 1.3. Comunicarea se realizează într-o manieră politicoasă, directă, cu evitarea conflictelor.
2. Menținerea dialogului cu personal din cadrul unității sanitare și din exteriorul acesteia	2.1. Menținerea dialogului cu alte categorii de personal din cadrul unității sanitare este realizată pentru rezolvarea problemelor conexe actului medical 2.2. Schimbul de informații cu personalul din cadrul unității sau cu personalul extraspitalicesc se realizează prin metode corespunzătoare situației concrete 2.3. Informațiile transmise sunt corecte și relevante în raport cu scopul comunicării 2.4. Schimbul de informații cu personalul din cadrul unității se efectuează

Gama de variabile

Metode de comunicare : în scris sau verbal

Colectivele de specialitate pot fi formate din : asistente, medici specialiști, personal sanitar

Alte categorii de personal intraspitalicesc : angajații serviciului administrativ, de igienă, securitate, aprovizionare, etc.

Personal extraspitalicesc : personal din alte unități sanitare, personalul diverselor instituții administrative, etc.

Probleme conexe actului medical : repararea instalațiilor sanitare, de apă și curent, aprovizionarea cu materiale și consumabile diverse

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- medicină generală
- elemente de statistică și contabilitate
- organizarea și funcționarea altor servicii din cadrul spitalului
- componența serviciilor de specialitate cu care se colaborează

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de exprimare și susținere a opiniilor în cadrul unor discuții profesionale, cu evitarea conflictelor, în spiritul rezolvării prompte a problemelor
- capacitatea de menținere a relațiilor cu colective diverse din cadrul unității sanitare și din afara acesteia, pentru îndeplinirea operativă a sarcinilor de serviciu

Dezvoltarea profesională

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale generaliste privind autoevaluarea și identificarea necesităților de perfecționare profesională, urmate de integrarea proprie în cadrul unor forme de pregătire / perfecționare pentru creșterea calității rezultatelor muncii.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identificarea necesităților de perfecționare profesională	<p>1.1. Necesitățile de perfecționare profesională vizează ansamblul activitatilor desfășurate la locul de munca.</p> <p>1.2. Stabilirea necesităților de perfecționare profesională se realizează în corelație cu sarcinile incluse în fișa postului.</p> <p>1.3. Identificarea lacunelor din pregătirea profesională se efectuează permanent, în raport cu informațiile de actualitate din domeniul de activitate.</p> <p>1.4. Necesitățile de perfecționare profesională sunt identificate pe baza autoevaluării.</p>
2. Participarea la cursuri de pregătire / perfecționare	<p>2.1. Reactualizarea cunoștințelor se realizează permanent sau ori de câte ori este nevoie.</p> <p>2.2. Asimilarea informațiilor noi se efectuează prin apelarea unor surse autorizate.</p> <p>2.3. Informațiile asimilate sunt corelate din punct de vedere cantitativ și calitativ cu necesitățile individuale de perfecționare.</p> <p>2.4. Cunoștințele noi dobândite sunt aplicate în activitatea curentă în scopul creșterii calitatii rezultatelor muncii.</p>

Gama de variabile

Activități : administrarea tratamentelor, sterilizarea instrumentarului, asistarea medicului la efectuarea investigațiilor clinice, realizarea explorărilor funcționale, intervenția în situații de urgență, etc.

Modalități de perfecționare : studiu individual, cursuri de pregătire / perfecționare

Surse autorizate : tratate de specialitate, materiale redactate de instituții atestate oficial, normative în vigoare,

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- medicină generală
- farmacologie
- tehnici de prim ajutor
- modul de organizare a activității pe secții
- modul de funcționare a cabinetelor de specialitate din alte clinici
- elemente de gestiune și contabilitate primară
- structura cursurilor de perfecționare organizate în cadrul unității sanitare
- posibilitățile de perfecționare existente în afara unității sanitare

Evaluarea va urmări :

- receptivitatea față de nou și capacitatea de asimilare a noului în raport cu specificul activității și diversitatea sarcinilor incluse în fișa postului
- capacitatea de autoevaluare pentru identificarea necesităților de pregătire / perfecționare profesională în corelație cu exigențele postului.

Munca în echipă

Descrierea unității

Unitatea include competențele legate de desfășurarea activității asistentelor medicale generaliste în ture, în cadrul colectivelor de specialitate, evidențiind criteriile privind repartizarea sarcinilor și implicarea individuală în realizarea obiectivului echipei.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilirea sarcinilor în cadrul echipei	1.1. Stabilirea sarcinilor este efectuată în concordanță cu precizările unor surse autorizate. 1.2. Sarcinile individuale sunt stabilite în corelație cu obiectivul echipei și dispozițiile șefului ierarhic. 1.3. Sarcinile comunicate tuturor membrilor echipei sunt clarificate cu promptitudine în scopul evitării unor eventuale neînțelegeri. 1.4. Termenele de realizare a sarcinilor individuale sunt identificate în timp util.
2. Implicarea individuală în realizarea sarcinilor echipei	2.1. Lucrul în echipă se realizează respectând raporturile ierarhice și funcționale. 2.2. Obiectivul echipei este îndeplinit printr-o manieră de lucru unanim acceptată. 2.3. Sarcinile individuale sunt îndeplinite conform cu cele stabilite. 2.4. Solicitarea / acordarea de sprijin este făcută în situații speciale și în limita competenței.

Gama de variabile

Surse autorizate : fișa postului, dispoziții ale șefilor ierarhici (asistenta șefă, medici specialiști).
Echipa : asistente repartizate în ture, asistenta șefă, infirmiere, medici specialiști.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- componența echipei
- raporturile ierarhice și funcționale
- atribuțiile de serviciu

La evaluare se va urmări :

- capacitatea de integrare într-un colectiv și de colaborare cu ceilalți membri ai echipei
- capacitatea individuală de asumare și rezolvare a unor sarcini într-un interval de timp prestabilit, în corelare cu obiectivul general al echipei.

Planificarea activității proprii

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică sarcinile de lucru	1.1. Sunt identificate toate sarcinile de lucru din tura respectivă 1.2. Sarcinile sunt identificate / stabilite la începutul programului și la vizita medicului 1.3. Sunt stabilite prioritățile și gradul de complexitate al sarcinilor
2. Stabilește etapele activității	2.1. Sarcinile sunt stabilite în conformitate cu indicațiile primite de la medic și cu schimbările survenite în evoluția bolii. 2.2. Etapele de realizare a activității sunt stabilite corect astfel încât să corespundă complexității acestora și timpilor prevăzuți
3. Stabilește programul de lucru	3.1 Sunt programate toate activitățile din tura curentă 3.2 Timpii alocați sunt corespunzători fiecărui tip de activitate. 3.3 Programul întocmit este flexibil pentru a putea fi adaptat la situații neprevăzute

Gama de variabile

Sarcini de lucru: recoltarea analizelor și transportarea lor la laborator, injectarea de substanțe, participarea la vizita medicului, administrarea de medicamente și pregătirea serurilor pentru perfuzii, distribuirea mesei, aprovizionarea cu medicamente.

Priorități: urgențele medicale, pregătirea materialelor necesare în resuscitarea cardiorespiratorie, a aparatelor de ventilație mecanică, programarea la diverse investigații de urgență etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- sarcinile de lucru obișnuite
- prioritățile din activitate
- gradul de complexitate al fiecărei sarcini de lucru
- noțiuni de normare a timpului

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a identifica rapid și corect sarcinile de lucru
- capacitatea de a diferenția urgențele medicale
- capacitatea de a-și organiza eficient și în timp util programul de lucru.

—

Prevenirea creării focarelor de infecție

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Respectarea circuitelor funcționale în cadrul spitalului	<p>1.1. Circuitele funcționale sunt urmărite strict diferențiat în funcție de subiectul / obiectul transportului</p> <p>1.2. Circuitul pacienților este realizat în condiții de maximă securitate, evitându-se contactul cu potențialele surse de contaminare</p> <p>1.3. Colectarea reziduurilor se realizează separat, pe tipuri de deșeuri, în recipiente speciali, corespunzatori din punct de vedere cantitativ și calitativ</p> <p>1.4. Depozitarea recipientilor colectori se realizează în spații izolate și perfect securizate, ușor accesibile pentru debarasare.</p> <p>1.5. Funcționarea circuitelor este asigurată constant și ritmic, pe tot parcursul zilei.</p> <p>1.6. Funcționarea circuitelor în cadrul spitalului este asigurată cu</p>
2. Identificarea și izolarea surselor de infecție	<p>2.1. Evaluarea potențialului infecțios este realizată cu exactitate și promptitudine, avându-se în vedere toate zonele critice.</p> <p>2.2. Măsurile de izolare se aplică în funcție de gradul de vulnerabilitate a pacienților.</p> <p>2.3. Izolarea surselor de contaminare este efectuată prin aplicarea tehnicilor aseptice și a măsurilor de asepsie și cu respectarea normelor de igienă intraspitalicească.</p> <p>2.4. Normele igienico - sanitare aplicate vizează ansamblul factorilor intraspitalicești pentru evitarea răspândirii bolilor și epidemiilor.</p>

Gama de variabile

Circuite funcționale : personal sanitar și bolnavi / vizitatori / lenjerie / alimente / instrumentar / reziduuri / decedați

Tipuri de reziduuri : material sanitar contaminat cu produse biologice, deșeuri alimentare, etc.

Recipienti colectori : containere, găleți acoperite, saci de plastic, etc.

Zone critice cu potențial infecțios crescut : debara de colectare a reziduurilor, grupuri sanitare, locurile de colectare pentru reziduurile organice, etc.

Factori intraspitalicești : condiții de cazare, microclimat, administrarea alimentelor, aprovizionarea cu apă, etc.

Norme igienico - sanitare : Ordinele MS 190/1982; 984/1994; 56/1974; "Regulile generale de curățenie și

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- normele igienico - sanitare în vigoare
- organizarea traseelor funcționale în cadrul spitalului
- locurile de colectare pentru reziduuri
- tehnici de asepsie
- schema organizatorică a personalului care se ocupă de debarasare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de urmărire și respectare strictă a circuitelor funcționale din cadrul unității sanitare, prin evitarea contactului cu potențialele surse de contaminare și cu respectarea normelor igienico - sanitare și de asepsie.
- capacitatea de evaluare a potențialului infecțios al diferitelor zone din cadrul spitalului și de aplicare a măsurilor de izolare a surselor de contaminare pentru evitarea răspândirii bolilor și epidemiilor în interiorul și exteriorul unității sanitare.

Respectarea NPM și PSI

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Aplicarea normelor de protecție a muncii	<p>1.1. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate conform specificului locului de muncă.</p> <p>1.2. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate în corelație cu aparatura și instalațiile folosite.</p> <p>1.3. Normele de protecție a muncii sunt însușite și aplicate în corelație cu tipurile de accidente ce pot surveni.</p> <p>1.4. Echipamentul de protecție este folosit și pastrat în conformitate cu normele de protecție a muncii.</p>
2. Aplicarea normelor PSI	<p>2.1. Echipamentul de stingere a incendiilor este menținut în stare de funcționare.</p> <p>2.2. Normele PSI sunt însușite conform specificului fiecărui loc de muncă.</p>
3. Aplicarea procedurilor de intervenție	<p>2.3. Normele PSI sunt însușite în corelație cu aparatura și instalațiile</p> <p>3.1. Procedurile de intervenție sunt stabilite în corelație cu situațiile create și prevederile normelor.</p> <p>3.2. Intervențiile sunt efectuate cu promptitudine pentru eliminarea situațiilor de risc.</p> <p>3.3. Evacuarea în caz de incendiu se realizează conform planurilor afișate la loc vizibil.</p> <p>3.4. Primul ajutor în caz de accident se acordă conform tipului</p>

Gama de variabile

Accidente : de tip mecanic, arsuri, electrocutări, asfixii, intoxicații, etc.

Echipament de protecție : halate, șorțuri, mănuși de cauciuc, bonete, etc.

Aparate și instalații : perfuzoare, aparatura pentru realizarea explorărilor funcționale, aparatura pentru sterilizare, etc.

Echipament de stingere a incendiilor : extincatoare, hidranți, rezervoare de apă, găleți, furtunuri, lăzi cu nisip, lopeți, etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- normele de PM și PSI cu caracter general și cele specifice locului de muncă
- modul de utilizare a echipamentelor de PM și PSI
- planurile de evacuare în caz de incendiu
- componența echipelor de intervenție în caz de accidente sau incendii
- proceduri de acordare a primului ajutor

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de întrebuițare corectă și operativă a echipamentelor de PM și PSI pentru înlăturarea factorilor de risc
- capacitatea de organizare a evacuării în caz de incendiu pentru eliminarea panicii și evitarea producerii de noi accidente
- capacitatea de reacție în situații limită de stres, autocontrolul, echilibrul personal

Administrarea tratamentului

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale pentru pregătirea administrării tratamentelor și aplicarea tehnicilor specifice de tratament, însoțite de urmărirea evoluției stării pacientului și înlăturarea unor eventuale efecte secundare nedorite.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Alegerea instrumentelor / materialelor necesare tratamentului	<p>1.1. Selecționarea instrumentelor / materialelor / aparaturii necesare aplicării tratamentului este realizată în funcție de afecțiune și organul tratat</p> <p>1.2. Alegerea instrumentelor / materialelor este în concordanță cu tehnica de tratament utilizată</p> <p>1.3. Instrumentele / materialele necesare tratamentelor sunt asigurate în corelație cu necesitățile din punct de vedere calitativ, cantitativ și</p>
2. Pregătirea medicamentelor necesare tratamentului	<p>2.1. Medicamentele sunt verificate din punct de vedere cantitativ, calitativ și sortimental în corelație cu tipul tratamentului aplicat</p> <p>2.2. Pregătirea medicamentelor necesare este realizată cu respectarea normelor igienico - sanitare și a condițiilor de asepsie pentru evitarea focarelor de contaminare</p> <p>2.3. Organizarea medicamentelor este realizată la indicațiile medicului specialist, prin gruparea și ambalarea lor în funcție de caracteristicile schemei de tratament și tipul de afecțiune</p>
3. Aplicarea tehnicilor specifice de tratament	<p>3.1. Alegerea tehnicilor de tratament vizează riscul minim de infecție și securitatea maximă a pacientului</p> <p>3.2. Aplicarea tehnicilor specifice de tratament este efectuată în funcție de calea de abordare</p> <p>3.3. Tehnicile specifice de tratament sunt aplicate în funcție de caracteristicile individuale ale pacientului și gradul de urgență</p> <p>3.4. Tratamentele sunt aplicate în funcție de prescripțiile medicului specialist</p> <p>3.5. Tehnicile de tratament sunt corelate cu tipul medicamentelor utilizate, compatibilitatea dintre acestea și instrucțiunile de folosire menționate de producător</p>
4. Urmărirea evoluției stării pacientului în timpul tratamentului și după aplicarea acestuia	<p>4.1. Evaluarea stării pacientului se realizează în fiecare etapă a aplicării tratamentului permițând o intervenție promptă în cazul unor modificări nedorite</p> <p>4.2. Urmărirea evoluției stării pacientului este realizată pentru combaterea eventualelor efecte secundare ale tratamentului și anularea componentelor cu risc</p>

Gama de variabile

Administrarea tratamentelor se efectuează după un orar strict sau ori de câte ori este nevoie, în camere special amenajate sau la patul bolnavului

Instrumente : foarfeci, chiurete, pen, seringi, etc.

Căi de abordare : orală, respiratorie, parenterală, pe mucoase și tegumente, intrarectală, etc.

Caracteristici individuale : sex, vârstă, greutate

Aparatură : perfuzoare

Materiale : ace, comprese, vată, tampoane, pungi cu lichide perfuzabile, leucoplast, etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- medicină generală
- farmacologie
- tehnica îngrijirii bolnavului
- procedurile standard de aplicare a tratamentelor
- caracteristicile tehnice și funcționale ale aparatului folosit
- elemente de psihologie
- manevre de prim ajutor

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de identificare și selecționare a instrumentarului / materialelor / aparatului / medicamentelor necesare aplicării tratamentelor în concordanță cu tipul de afecțiune și organul tratat
- modul de utilizare a medicamentelor în cadrul procedurilor de tratament în funcție de tipul substanțelor utilizate, compatibilitatea dintre acestea, efectul dorit, locul de administrare (calea de abordare), caracteristicile individuale ale pacientului și starea de urgență
- modul de aplicare a tehnicilor standard de tratament pentru asigurarea securității maxime a pacientului

—

Aplicarea sondelor nazogastrice și urinare

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Alege tipul de sondă	1.1 Tipul de sondă este ales în funcție de scopul urmărit 1.2 Tipul de sondă este ales în funcție de caracteristicile pacientului 1.3 Sonda este sterilă și de unică folosință
2. Pregătește operația de introducere a sondei	2.1 Pregătește toate materialele necesare introducerii unei sonde 2.2 Pacientul este așezat în poziție corespunzătoare pentru introducerea sondei 2.3 Poziționarea pacientului se face ținând cont de tipul sondei, scopul urmărit și de starea generală a acestuia.
3. Introduce sonda	3.1 Sonda este aleasă, verificată d.p.d.v. al valabilității sterilizării și introdusă în funcție de scopul urmărit 3.2 Pentru facilitarea introducerii sondei este utilizat lubrifiant steril și dacă se poate și cu anestezină 3.3 Sonda este introdusă în condiții stricte de asepsie 3.4 Lungimea sondei introduse este în funcție de scopul urmărit. 3.5 Se verifică corectitudinea efectuării manevrei evaluând conținutul evacuat
4. Fixează sonda	4.1 Sonda este fixată cu materiale adezive sau prin umplerea camerelor de aer, în funcție de tipul sondei 4.2 Sonda este fixată pe o perioadă de timp stabilită de medic 4.3 Fixează sonda și notează data și ora aplicării

Gama de variabile

Tipuri de sonde:

- gastrice, de plastic de lungimi și grosimi diferite
- urinare, din silicon, de lungimi și grosimi variabile

Scopul aplicării sondelor:

- drenaj sau evacuare
- alimentație artificială

Caracteristici ale pacientului:

- vârstă
- înălțime
- greutate
- sex

Scopul urmărit: evacuare (a vezicii urinare sau a stomacului), alimentare

Materiale necesare introducerii sondei: lubrifiant steril, leucoplast, seringă, ser fiziologic, mănuși sterile.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- tipurile de sonde
- tehnica de aplicare a sondei
- norme de igienă și asepsie

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a alege corect tipul de sondă în funcție de scopul urmărit și de caracteristicile pacientului
- modul în care respectă condițiile de igienă și asepsie
- capacitatea de a introduce corect sonda

—

Aprovizionarea cu medicamente, materiale și instrumente sanitare

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Estimează necesarul de medicamente, materiale sanitare și instrumente	1.1. Necesarul de medicamente, materiale și instrumente este estimat în funcție de consumul constat și de situațiile neprevăzute 1.2. Necesarul de medicamente, instrumente este estimat periodic și ori de câte ori este nevoie
2. Recepționează medicamentele, materialele și instrumentele	2.1. Medicamentele sunt înscrise în condiții conform prescripției medicului în foaia de observație sau a baremului de aparat. 2.2. Medicamentele, materialele și instrumentele sunt recepționate cantitativ și calitativ prin comparație cu documentația care le însoțește
3. Manipularea și depozitarea medicamentelor, materialelor și instrumentelor	3.1 Manipularea medicamentelor, materialelor și instrumentelor este efectuată cu atenție pentru evitarea deteriorării lor și a accidentelor. 3.2 Condițiile de depozitare sunt cele specificate de furnizori pentru fiecare tip de medicamente, materiale și instrumente

Gama de variabile

Materiale: consumabile sanitare, consumabile gospodărești (săpun, detergenți, hârtie igienică).
Instrumente: pense, foarfeci, bisturie etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- materiale și instrumente de chirurgie
- farmacologie

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de estimare a necesarului de medicamente, materiale și instrumente
- capacitatea de gestionare eficientă a medicamentelor, materialelor și instrumentelor.

—

Asigurarea respectării condițiilor de igienă și alimentație a bolnavului

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Supraveghează asigurarea confortului și igienei personale a bolnavului	<p>1.1 Pregătește materialele necesare pentru toaletă, efectuează toaleta feței bolnavului cu intubație oro-traheală și urmărește modificările apărute la nivelul tegumentelor.</p> <p>1.2. Confortul și igiena bolnavului sunt asigurate ori de câte ori este nevoie</p> <p>1.3. Condițiile de confort și igienă sunt stabilite în funcție de diagnosticul și starea pacientului</p> <p>1.4. Este urmărită și asigurată permanent respectarea normelor de igienă și dezinfecție</p> <p>1.5 În asigurarea confortului și igienei bolnavului este respectată pudoarea acestuia</p> <p>1.6 Atmosfera din salon este una de înțelegere și acceptare reciprocă a bolnavilor</p> <p>1.7 Respectarea orelor de vizită de către aparținători este supravegheată</p>
2. Întocmește foaia de masă a pacientului	<p>2.1. Foaia de masă este întocmită la indicația medicului în funcție de diagnosticul pacientului</p> <p>2.2. Foaia de masă este întocmită corect și lizibil</p> <p>2.3 Foaia de masă este întocmită în timp util pentru ca bolnavul să fie hrănit corespunzător și la orele indicate</p>
3. Asigură respectarea regimului alimentar al bolnavului	<p>3.1 Regimul alimentar urmat de pacient este în conformitate cu prescripțiile medicului</p> <p>3.2 Modul de administrare a hranei este în funcție de starea pacientului, la indicația medicului</p> <p>3.3 Cantitatea și calitatea alimentelor primite de la bucătărie este verificată permanent</p> <p>3.4 Bolnavul este hrănit de către asistent dacă se află în imposibilitatea de a se hrăni singur</p> <p>3.4 bis Asigură alimentarea prin sondă gastrică și supraveghează sonda care rămâne permanent.</p> <p>3.5 Hrana este administrată la temperatura adecvată și în condiții de igienă</p> <p>3.6 Personalul care distribuie alimentația la bolnavi este în perfectă stare de sănătate</p> <p>3.7 Orele la care pacientul primește hrana sunt cele indicate de medic</p> <p>3.8 Asigurarea respectării regimului alimentar al bolnavului, în cazuri</p>

Gama de variabile

Confortul pacientului presupune: poziția confortabilă, aerisire corespunzătoare a încăperii, temperatură corespunzătoare a camerei.

Igienă personală: toaleta tegumentelor, a cavității bucale, lenjerie adecvată.

Tipuri de regim alimentar: hidric, hipercaloric, desodat, diabetic, renal, digestiv.

Modul de alimentație:

- naturală
- artificială

Tehnici de alimentație: tehnica alimentației enterale cu pompă sau fără pompă de alimentație

Cazuri speciale: pacienți operați pe tubul digestiv, pacienți în comă

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare

- normele de igienă și dezinfecție
- diagnosticul pacientului
- starea pacientului
- modurile de alimentație
- tipurile de regimuri alimentare

tehnici de alimentație

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a asigura confortul și igiena bolnavului în funcție de starea și diagnosticul acestuia
- capacitatea de a întocmi corect și lizibil foaia de masă
- capacitatea de a administra hrana la timp și de a respecta cantitatea, calitatea și temperatura indicate de medic
- modul în care supraveghează pacientul în timpul alimentației artificiale
- aplicarea corectă a tehnicilor de alimentație artificială

—

Asistarea medicului la anesteziera pacientului

Descrierea unității

Unitatea se referă la pregătirea materialelor, substanțelor și soluțiilor pentru anestezie, la montarea perfuziilor, la administrarea medicamentelor și la urmărirea efectelor medicamentelor administrate și la ajutarea efectivă a medicului în timpul anesteziei.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește materialele, substanțele și soluțiile pentru anestezie	1.1 Sunt aduse la îndemână toate materialele, substanțele și soluțiile necesare 1.2 Materialele, substanțele și soluțiile sunt pregătite imediat înainte de începerea anesteziei, păstrându-se fiola atașată de seringă. 1.3 Materialele, substanțele și soluțiile îndeplinesc condițiile de utilizare
2. Montează perfuzia	2.1 Perfuzia este pregătită corect în vederea montării la pacient după verificarea termenului de valabilitate al trusei de perfuzie și al soluțiilor. 2.2 Vena este puncționată corect, pentru evitarea accidentelor 2.3 Capătul venos al perfuzorului este conectat rapid la acul din venă și fixat cu leucoplast pentru a se evita ieșirea acului
3. Ajută medicul anestezist pe parcursul anesteziei	3.1 Tipul de sondă de intubație oferit medicului este cel cerut de acesta 3.2 Sonda de intubație este fixată corect, de asemeni se montează pipa Guedel 3.3 Medicamentele sunt administrate la indicația medicului
4. Administrează soluțiile anestezice și substanțele de trezire	4.1 Soluțiile și substanțele sunt administrate la indicația medicului, în funcție de tipul intervenției și de afecțiunea pacientului și de tipul de anestezie 4.2 Soluțiile anestezice sunt administrate în funcție de greutatea pacientului și de durata intervenției chirurgicale 4.3 Soluțiile anestezice sunt administrate înainte de începerea operației și pe parcursul desfășurării acesteia 4.4 Substanțele de trezire sunt administrate în funcție de cantitatea de anestezic administrat 4.5 Substanțele și soluțiile administrate îndeplinesc condițiile de utilizare
5. Verifică efectul soluțiilor anestezice și de trezire	5.1 Efectul soluțiilor și substanțelor administrate este verificat permanent, pe parcursul administrării acestora 5.2 Reacțiile adverse sunt identificate rapid și raportate medicului 5.3 Doza soluțiilor anestezice și de trezire este modificată la indicația medicului, în funcție de efectul acestora asupra pacientului

Gama de variabile

Materiale folosite în anestezie:

- sonde de intubație, de diferite mărimi
- seringi
- leucoplast

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- materialele, substanțele, soluțiile și medicamentele utilizate în anestezie
- efectele medicamentelor și anesteziei și reacțiile adverse ale acestora
- tehnica de montare a perfuziei
- tehnica de administrare a medicamentelor
- dozele uzuale ale medicamentelor și anesteziei
- norme de igienă și asepsie

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a pregăti corect și rapid materialele și medicamentele necesare
- capacitatea de a monta corect perfuzia
- promptitudinea și corectitudinea cu care ajută medicul anestezist
- modul de administrare a medicamentelor, anesteziei și substanțelor de trezire
- modul în care verifică efectul anesteziei
- promptitudinea cu care verifică reacțiile adverse ale medicamentelor

Asistarea medicului la intervenții de resuscitare a pacientului

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Poziționează pacientul	1.1 Pacientul este poziționat obligatoriu în decubit dorsal pentru resuscitare 1.2 Pacientul este poziționat rapid și cu atenție pentru a putea fi
2. Asistă medicul la resuscitarea funcțiilor vitale	2.1 Materialele, aparatele și medicamentele sunt pregătite corect și rapid pentru resuscitare 2.2 Medicul este servit cu materiale și instrumente de lucru 2.3 Medicamentele sunt administrate la indicațiile medicului 2.4 Manevrela resuscitării se aplică conform protocolului de resuscitare și sunt eficiente dacă echipa își sincronizează corect acțiunile

Gama de variabile

Funcțiile vitale resuscitate:

- funcția respiratorie
- funcția cardiacă

Materiale și instrumente:

- laringoscop
- sondă de intubație, pipa guedel, sonde aspirație
- seringi
- leucoplast

Aparate:

- defibrilator
- monitor cardiac
- aspirator electric

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- etapele și manevrele de resuscitare
- instrumentele și aparatele de resuscitare
- farmacologie

La evaluare se vor urmări:

- rapiditatea cu care sunt pregătite materialele și înmânate medicului
- capacitatea de a administra prompt și corect medicamentele
- capacitatea de a efectua corect manevrele de resuscitare și de a observa efectele acestora

—

Completarea documentelor medicale

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică datele ce trebuie înregistrate	1.1. Datele sunt identificate în funcție de documentele ce trebuie completate. 1.2. Datele sunt identificate în funcție de prioritățile medicale 1.3. Datele sunt identificate corect, complet și în timp util pentru a avea o evidență reală
2. Înregistrarea datele în documente	2.1. Datele sunt înregistrate corect și complet 2.2. Fiecare tip de date este înregistrat în documente specifice 2.3 Datele sunt înregistrate în funcție de priorități 2.4 Datele sunt înregistrate lizibil și în timp util

Gama de variabile

Documente specifice:

- foaia de observație cu fișa de Terapie Intensivă
- condica de medicamente
- formulare de programări pentru investigații
- foaia de masă
- raportul de tură
- registrul de internări etc.

Prioritățile documentelor: foaia de observație, programările pentru investigații.

Priorități medicale: bolnavi în stare critică.

Tipuri de date înregistrate: datele personale ale pacientului, datele medicale ale pacientului, consumul de medicamente și materiale sanitare.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- tipurile de documente
- datele care trebuie înregistrate
- cunoașterea procedurilor de înregistrare

La evaluare se vor urmări:

- înregistrarea corectă și lizibilă a datelor în documentele specifice, în funcție de scopul urmărit.

—

Îngrijirea plăgilor

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Dezinfectează plăgile	1.1. Substanțele dezinfectante folosite sunt alese în funcție de tipul plăgii 1.2. Plăgile sunt dezinfectate periodic și ori de câte ori este nevoie 1.3. Cantitatea și concentrația substanțelor dezinfectante și medicamentoase utilizate sunt cele indicate de medic
2. Pansează bolnavul	1.4 Substanțele dezinfectante și medicamentoase utilizate sunt în termen 2.1. Pansamentele sunt efectuate la indicația medicului 2.2. Pansamentele sunt efectuate în condiții de igienă și asepsie, verificând valabilitatea sterilizării materialelor și instrumentarului 2.3 Pansamentele sunt efectuate respectând tehnica de pansare și principiile unui bun pansament. 2.4 Compresese și materialele folosite sunt colectate și depozitate conform normelor de igienă și PM 2.5 Este respectată ordinea efectuării pansamentelor 2.6 Orice modificare în evoluția plăgii este raportată medicului

Gama de variabile

Substanțe dezinfectante: alcool alb, alcool sanitar, benzină, cloramină, betadină, apă oxigenată, rivanol, beseptin, violet de gențiană, albastru de metilen, bioxiteracor.

Plăgi: închise, deschise, septice, aseptice.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- substanțe dezinfectante și medicamentoase
- tehnica efectuării pansamentelor
- normele de igienă și asepsie
- materialul sanitar necesar efectuării pansamentelor

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a dezinfecta corect plaga
- capacitatea de a pansa plaga conform tehnicii specifice și indicațiilor medicului
- modul în care sunt respectate normele de igienă și asepsie.

—

Monitorizarea stării pacientului

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică modificările apărute în starea pacienților	1.1 Pacienții sunt supravegheați permanent 1.2 Sunt monitorizați parametrii vitali ai pacienților 1.3 Supravegherea este efectuată fără ca pacienții să fie deranjați
2. Măsoară parametrii vitali ai pacienților	2.1 Parametrii vitali sunt măsurați corect astfel încât să indice starea reală a pacientului 2.2 Parametrii vitali sunt măsurați la intervale de timp stabilite și ori de câte ori este nevoie, în funcție de starea și diagnosticul pacienților 2.3 Parametrii vitali sunt măsurați cu aparatură specifică 2.4 Cunoaște modul de utilizare și funcționare a aparatului de
3. Ia măsurile corespunzătoare în cazul modificării parametrilor vitali	3.1 Medicul este informat complet asupra stării pacientului 3.2 Medicul este anunțat la orice modificare a stării pacientului 3.3 Sunt aplicate corect indicațiile medicului pentru corectarea modificărilor apărute în starea pacientului. 3.4 Asistenta notează cu exactitate în foaia de observație zilnică parametrii și modificările acestora

Gama de variabile

Parametrii vitali: respirație, puls, tensiune arterială, diureza, culoarea tegumentelor, temperatura, scaun, saturația de oxigen.

Aparatura de măsurare: tensiometru, termometru, glucometru, stetoscop, monitor EKG..

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- parametrii normali ai funcțiilor vitale
 - tehnici de măsurare a parametrilor vitali
 - aparatura de măsurare a parametrilor vitali
 - anatomie
- modul de utilizare și funcționare a aparatului de monitorizare.

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a măsura corect parametrii vitali ai pacientului
- capacitatea de a diagnostica corect starea pacientului
- promptitudinea și corectitudinea cu care se raportează medicului starea pacientului

—

Pregătirea pentru sterilizare a materialelor și instrumentelor necesare efectuării pansamentelor

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Curăță și dezinfectează instrumentele care vor fi sterilizate.	1.1 Instrumentele sunt spălate și dezinfectate după fiecare utilizare. 1.2. Substanțele utilizate pentru dezinfectare sunt calitativ, cantitativ și ecologic corespunzătoare. 1.3. Instrumentele sunt curățate și dezinfectate atât manual cât și mecanic, respectându-se normele de igienă și protecție a muncii. 1.4 Instrumentele decontaminate pot fi spălate și dezinfectate atât manual cât și mecanic cu mașina automată de spălat instrumentar (în cazul în care acestea există și sunt funcționale),
2. Confeccionează materialul necesar efectuării pansamentelor	2.1. Materialul este confeționat în funcție de tipul intervențiilor chirurgicale la care au fost supuși pacienții. 2.2. Cantitatea de material confeționat este în funcție de numărul pansamentelor ce urmează a fi efectuate. 2.3 Materialul confeționat îndeplinește condițiile de calitate cerute. 2.4 Materialul este confeționat în timp util pentru a se asigura necesarul secției de anestezie și terapie intensivă. 2.5 Dimensiunile materialului confeționat respectă indicația medicului
3. Trimite instrumentele și materialele la secțiile de sterilizare	3.1 Materialele și instrumentele sunt dispuse în casonete, cutii specifice sau pungă speciale de polietilen pentru sterilizare, în ordinea utilizării. 3.2 Casonetele și cutiile de instrumente îndeplinesc condițiile de utilizare 3.3 Materialele și instrumentele sunt trimise la sterilizare în timp util pentru asigurarea necesarului permanent în secție.

Gama de variabile

Materiale care necesită sterilizare: câmpuri, comprese, măști, feșe, vată, tampoane, ață.

Instrumente care necesită sterilizare: pense de diferite tipuri și mărimi, foarfece, depărtătoare, bisturie.

Substanțe utilizate pentru dezinfectare: Secusept, Incidur, Seidex, amoniac.

Condițiile de calitate cerute de materialul folosit în terapie intensivă și anestezie:

- dimensiuni corespunzătoare pe tipuri de operație
- fără franjuri
- bine pliat
- bun absorbant

Condițiile de utilizare a cutiilor și casoletelor

- sunt întegre
- sunt etanșe
- au mărimi corespunzătoare
- sunt nedegradate

Accesoriile aparatelor ce necesită sterilizare

- tubulatura
- sondele de intubație
- sondele de aspirație

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- substanțe dezinfectante
- tehnica de dezinfectare
- materialele și instrumentele care necesită sterilizare
- tipurile de cutii și casolete
- ordinea folosirii materialelor și instrumentelor în intervenție
- normele de igienă și protecție a muncii

La evaluare se vor urmări:

- respectarea tehnicii de dezinfectare a instrumentelor
- capacitatea de a pregăti corect materialul pentru sterilizare
- așezarea corectă a materialelor și instrumentelor în casolete și cutii
- promptitudinea cu care asigură transportul materialelor și instrumentelor la sterilizare și înapoierea lor în timp util în secție.
- verificarea sterilizării

—

Recoltarea probelor

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește pacientul	<p>1.1. Pacientul este informat în mod clar și explicit asupra investigațiilor pe care le are de făcut.</p> <p>1.2. Pacientul este informat corect și complet despre condițiile pe care trebuie să le îndeplinească pentru examinare.</p> <p>1.3. Pacientul este poziționat corect și confortabil în funcție de tipul probei.</p>
2. Pregătește materialele și instrumentele de recoltare	<p>2.1. Instrumentele de recoltare sunt alese și pregătite în funcție de tipul probei ce va fi recoltată.</p> <p>2.2. Instrumentele de recoltare sunt pregătite prin metode specifice.</p> <p>2.3. Substanțele anticoagulante sunt alese și pregătite în funcție de tipul analizei.</p>
3. Recoltează proba	<p>3.1. Proba este recoltată prin metode specifice tipului de analiză care va fi efectuată.</p> <p>3.2. Proba este recoltată în condiții de igienă, asepsie și PM.</p> <p>3.3. Probele biologice sunt recoltate cu instrumente de unică folosință.</p> <p>3.4. Probele sunt recoltate doar dacă pacientul îndeplinește condițiile pentru recoltare.</p>
4. Depozitează și transportă probele	<p>4.1. Probele sunt depozitate în locuri special amenajate și în suporturi speciale.</p> <p>4.2. Probele sunt transportate în timp util la laborator</p> <p>4.3. Probele sunt transportate în condiții corespunzătoare pentru păstrarea integrității acestora.</p>

Gama de variabile

Condiții pentru recoltare:

pacientul nu a mâncat;
pacientul a respectat indicațiile asistentului / medicului privind regimul alimentar;
proba este recoltată dimineața;
proba este recoltată în 24 ore (17 OH, 17 CS.)

Tipuri de probă:

bio-chimică;
serologică;
exudate;
secreții din plagă;
spută;
hematologică;
etc.

Tipuri de probe recoltate steril:

urocultura;
exudate;
secreții din plagă;
hemocultura;
bilicultura.

Instrumente de recoltare

ace;
seringi;
garou;
coprecultoare;
eprubete;
flacoane;
lame de sticlă;
materiale consumabile.

Metode de pregătire a instrumentelor de recoltare:

spălare;
dezinfectare;
sterilizare.

Metode de recoltare:

puncționare;
tamponare;
colectare;
drenare.

Substanțe anticoagulante:

citrat de NA;
oxalat de amoniu;
parafină.

Tipuri de analiză ce necesită soluții anticoagulante:

hemogramă;
coagulogramă;
fibrinogen;
VSH.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

anatomie;

sepsie și asepsie;

metodele de recoltare a probelor;

tehnicele de recoltare a probelor.

La evaluare se vor urmări:

corectitudinea cu care sunt pregătiți pacienții pentru recoltarea probelor;

modul în care sunt pregătite instrumentele de recoltare în funcție de tipul probei de recoltat;

modul în care sunt recoltate probele în funcție de tipul analizei și modul de respectare a condițiilor de igienă;

recoltarea probelor în ordinea corectă.

modul în care sunt depozitate și transportate probele

–

Utilizarea aparatelor de anestezie și respirație artificială

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește aparatele de lucru	1.1. Accesoriile aparatelor sunt schimbate înaintea fiecărei utilizări 1.2. Accesoriile utilizate sunt sterile 1.3. Calcea este schimbată după fiecare intervenție 1.4 Aparatul îndeplinește condițiile de igienă pentru a putea fi utilizat 1.5 Aparatul se sterilizează obligatoriu, complet cu formol, sau în instalație aseptică după intervențiile la pacienții depistați cu HIV sau TBC,
2. Verifică funcționarea aparatelor	2.1. Aparatele sunt verificate respectându-se normele de protecție a muncii 2.2. Aparatele sunt verificate înainte de fiecare utilizare 2.3 Sunt verificați toți parametrii de funcționare ai aparatului 2.4 În cazul constatării unor defecțiuni este solicitată intervenția personalului autorizat
3. Conectează pacientul la aparat	3.1 Conectarea este etanșă pentru a nu se pierde aer sau gaze 3.2 Pacientul este conectat la aparat după ce au fost fixați parametrii de funcționare ai aparatului 3.3 Pacientul este conectat la aparatul de anestezie după ce a fost pregătit pentru anestezie

Gama de variabile

Aparate de lucru în ATI

- aparate de anestezie cu componente de respirație
- aparate de respirație artificială

Accesorii ale aparatelor

- tubulatură
- filtre bacteriene
- calce sodată
- conectoare pentru sonda de intubație

Parametrii de funcționare ai aparatelor:

- debit gaze
- frecvența respirațiilor
- presiune de inspir
- procent de oxigen folosit
- minut volum
- volum curent

Componentele aparatelor de anestezie:

- pulmomat
- componenta de anestezie

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

- tipurile de aparate și modul de funcționare
- accesoriile aparatelor
- norme de igienă specifice
- NPM

La evaluare se vor urmări:

- capacitatea de a utiliza corect aparatele de lucru
- modul în care respectă normele de igienă și PM

—