

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

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Asistent medical chirurgie

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:

Maria S. Velciu, asistentă medicală șefă, Spitalul Universitar București

Marioara Nicolaescu, asistent medical, Spitalul Universitar București

Referenți de specialitate:

Veronica Slipenchi, asistent medical principal, Institutul de Endocrinologie

Adriana Lintoiu, asistent medical principal, Institutul de Endocrinologie

Standard aprobat COSA la data de 25-11-1999

Cod COSA: V - 189

© 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 chirurgie

Descrierea ocupației

Asistentul medical de chirurgie este cadrul medical care pregătește pacientul, materialele sanitare și instrumentarul necesar intervenției chirurgicale și ajută medicul chirurg pe parcursul examinărilor și intervențiilor chirurgicale. Deasemenea, asistentul medical de chirurgie acordă asistență medicală pe parcursul spitalizării în secția de chirurgie.

Asistent medical chirurgie

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

Domeniile de competență

Competențe generale la locul de muncă

Unitățile de competență

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
Aprovizionarea cu medicamente, materiale și instrumente sanitare
Asigurarea condițiilor necesare desfășurării intervenției chirurgicale
Asigurarea respectării condițiilor de igienă și alimentație a bolnavului
Asistarea medicului la examinarea bolnavilor și la mici intervenții chirurgicale
Asistarea medicului la intervențiile chirurgicale în blocul operator
Completarea documentelor specifice
Îngrijirea plăgilor
Monitorizarea stării pacientului
Pregătirea pacientului pentru intervenția chirurgicală
Pregătirea pentru sterilizare a instrumentarului și a materialelor necesare intervenției chirurgicale
Programarea pacienților pentru investigațiile de specialitate
Recoltarea probelor

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 dezinfecție : 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 dezinfecție 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

—

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 condițiilor necesare desfășurării intervenției chirurgicale

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește sala de operație	<p>1.1. Sala de operație este pregătită la începutul programului și ori de câte ori este nevoie.</p> <p>1.2. Sunt pregătite toate materialele și instrumentele necesare și este verificată data sterilizării acestora.</p> <p>1.3. Sala de operație este pregătită în funcție de intervențiile ce urmează a fi efectuate.</p> <p>1.4. Instalațiile electrice și de iluminat sunt verificate înaintea fiecărei operații.</p> <p>1.5. Aparatele din sala de operație sunt în perfectă stare de funcționare.</p> <p>1.6. Sala de operație este sterilizată cu ajutorul lămpii cu ultraviolete.</p>
2. Asistă medicul la pregătirea pentru operație	<p>2.1. Medicul este ajutat să-și îmbrace halatul, mănușile și să-și lege masca.</p> <p>2.2. Asistarea medicului este efectuată cu respectarea strictă a normelor</p>
3. Aprovizionarea sălii de operație cu materiale, instrumente și substanțe	<p>3.1. Sala este aprovizionată complet și prompt în vederea asigurării necesarului pentru intervențiile chirurgicale.</p> <p>3.2. Aprovizionarea se face la începutul programului și ori de câte ori este nevoie.</p> <p>3.3. Valabilitatea sterilizării truselor de instrumente și materiale este verificată înaintea fiecărei intervenții.</p>

Gama de variabile

Materiale:

casolete;
substanțe dezinfectante;
ață;
materiale pentru sutură;
câmpuri;
bonete;
botoși;
mănuși;
halat;
substanțe medicamentoase;
perfuzoare;
sonde.

Instrumente:

truse cu foarfeci;
truse cu bisturie;
truse cu pense;
truse cu depărtătoare;
truse cu valve;
truse cu dălți;
truse cu ciocane;
etc.

Aparate:

aspiratoare;
electrocauter;
monitoare;
lămpi.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

materiale și instrumente utilizate în sala de operație;
aparatele utilizate în sala de operație;
normele de asepsie și igienă.

La evaluare se vor urmări:

corectitudinea cu care este pregătită sala de operație;
modul în care sunt respectate normele de asepsie și igienă;
îndemânare cu care asistă medicul la pregătire pentru operație;
promptitudinea și completitudinea cu care asigură materialele și instrumentele necesare intervențiilor chirurgicale.

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. Confortul și igiena bolnavului sunt asigurate periodic și ori de câte ori este nevoie.</p> <p>1.2. Condițiile de confort și igienă sunt stabilite în funcție de diagnosticul și starea pacientului.</p> <p>1.3. Este urmărită și asigurată permanent respectarea normelor de igienă și dezinfecție.</p> <p>1.4. În asigurarea confortului și igienei bolnavului este respectată pudoarea bolnavului.</p> <p>1.5. Atmosfera din salon este una de înțelegere și acceptare reciprocă a bolnavilor.</p> <p>1.6. Respectarea orelor de vizită de către aparținători este supravegheată permanent.</p> <p>1.7. Relația pacient-asistent: respect reciproc; înțelegere din partea asistentului medical.</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. Cantitatea și calitatea alimentelor primite de la bucătărie este verificată permanent.</p> <p>3.3. Bolnavul este hrănit de către asistent dacă se află în imposibilitatea de a se hrăni singur.</p> <p>3.4. Hrana și vesela îndeplinesc condițiile de igienă specifice .</p> <p>3.5. Personalul care distribuie alimentația la bolnavi este în perfectă stare de sănătate.</p> <p>3.6. Orele la care pacientul primește hrana sunt cele indicate de medic.</p>

Gama de variabile

Confortul pacientului presupune:
poziție confortabilă;
aerisire corespunzătoare a camerei;
masă de servit la patul bolnavului.

Tipuri de regim alimentar:
normal;
special;
desodat;
supliment;
hepatic;
diabet;
ulcer;
etc.

Igienă personală:
toaleta mâinilor;
toaleta cavității bucale;
toaleta organelor sexuale;
lenjerie adecvată.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:
normele de igienă și dezinfecție;
diagnosticul pacientului;
tipurile de regim alimentar.

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;
modul în care verifică îndeplinirea condițiilor de igienă și calitate a alimentației;
modul în care verifică respectarea alimentației pe regimuri.

—

Asistarea medicului la examinarea bolnavilor și la mici intervenții chirurgicale

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește materialele și instrumentele pentru examinare, intervenție	1.1. Materialele și instrumentele sunt pregătite în condiții de igienă. 1.2. Materialele și instrumentele sunt pregătite la indicația medicului și în funcție de diagnosticul pacientului. 1.3. Materialele și instrumentele sunt pregătite corect și în timp cât mai scurt pentru a se asigura condiții optime de lucru. 1.4. Pe parcursul activității de pregătire a materialelor și instrumentelor este obligatorie respectarea NPM.
2. Pregătirea pacientului pentru examinări / intervenții	2.1. Pacientul este poziționat la indicația medicului în funcție de starea generală și diagnostic. 2.2. Pacientul este informat în prealabil asupra modului în care va decurge examinarea, intervenția și a poziției în care acesta va trebui să stea. 2.3. Poziția pacientului este cea corectă și este menținută atât cât este necesar pentru desfășurarea examinării, intervenției. 2.4. Pacientul este pregătit corespunzător din punct de vedere psihic
3. Ajută medicul la efectuarea examinărilor și micilor intervenții chirurgicale	3.1. Examinările și intervențiile sunt realizate în condiții optime de asepsie și protecție. 3.2. Ajutorul acordat de către asistent este solicitat de medic. 3.3. Materialele, instrumentele și substanțele utilizate sunt cele adecvate etapelor intervenției chirurgicale. 3.4. Medicul este ajutat cu promptitudine și atenție, respectând etapele intervenției. pentru a asigura buna desfășurare a examinării / intervenției. 3.5. Pacientul este supravegheat cu atenție pe toată durata examinării sau

Gama de variabile

Materiale:

câmpuri;
comprese;
ață;
tampoane;
vată;
meșe;
etc.

Instrumente:

pense;
foarfeci;
bisturie;
canule;
depărtătoare;
seringi;
etc.

Mici intervenții chirurgicale:

abcese;
furuncule;
unghii încarnate;
panarițium;
chisturi;
lipoame;
etc.

Substanțe:

dezinfectante;
medicamentoase.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

materiale, instrumente și substanțe folosite la examinări și mici intervenții chirurgicale;
tipuri de examinări chirurgicale, în funcție de diagnostic;
etapele micilor intervenții chirurgicale;
normele de igienă și asepsie;
NPM;
anatomie;
fiziologie, semiologie.

La evaluare se vor urmări:

capacitatea de a respecta normele de igienă și PM;
modul în care poziționează bolnavul;
modul în care comunică cu bolnavul;
capacitatea de a utiliza corect materialele, instrumentele și substanțele de lucru;
capacitatea de a înțelege și aplica indicațiile medicului._

Asistarea medicului la intervențiile chirurgicale în blocul operator

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește câmpul operator al bolnavului	1.1. Câmpul operator al bolnavului este pregătit cu substanțe adecvate. 1.2. Câmpul operator al bolnavului este delimitat corect în funcție de tipul intervenției. 1.3. Câmpul operator al bolnavului este pregătit conform indicației medicului. 1.4. Substanța utilizată nu provoacă alergii bolnavului. 1.5. Pacientul este poziționat corect.
2. Servește medicul cu instrumente și materiale	2.1. Instrumentele și materialele oferite sunt cele solicitate de medic. 2.2. Instrumentele și materialele sunt oferite în ordinea în care acestea sunt folosite în intervenție. 2.3. Sunt respectate cu strictețe normele de asepsie. 2.4. Instrumentele și materialele sunt oferite rapid și cu atenție, asigurând buna desfășurare a intervenției.
3. Aplică pansamentul final	3.1. Pansamentul este aplicat utilizându-se materiale și substanțe adecvate. 3.2. Pansamentul este aplicat la indicația medicului. 3.3. Normele de asepsie sunt respectate cu strictețe. 3.4. Pansamentul aplicat este bine întins. 3.5. Locul pe care este aplicat pansamentul este uscat.
4. Asigură transportul bolnavului după intervenția chirurgicală	3.6. Alonjarea tuburilor de dren este efectuată corect pentru ca acestea să 4.1. Pacientul este poziționat pe brancart la indicația medicului. 4.2. Pacientul este supravegheat în timpul transportului. 4.3. Este supravegheată preluarea pacientului de către personalul secției.

Gama de variabile

Substanțe cu care este pregătit câmpul operator:

tinctură de iod;
alcool alb și clorhexidin;
beseptin;
betadină

Tipul intervenției:

colecistectomii;
eventrații;
varice;
apendicite;
amputații;
proteze;
mamectomii;
tiroidectomii;
etc.

Instrumente:

bisturie;
foarfeci;
pense;
depărtătoare;
valve;
dălți;
ciocane;
fierăstraie;
etc.

Materiale:

comprese;
feșe;
vată;
tampoane;
meșe;
ață.

.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

anatomie;
fiziologie;
timpii operatori;
tipurile de intervenții;
poziția bolnavului;
NPM;
instrumente și materiale utilizate în intervențiile chirurgicale și ordinea utilizării lor;
normele de asepsie;
tehnica pansării;
substanțe și materiale specifice

Completarea documentelor specifice

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. Înregistrează 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;
condica de medicamente;
formulare de programare pentru investigații;
foaia de masă;
raportul de gardă;
registru 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	<p>1.1. Substanțele dezinfectante folosite sunt alese în funcție de tipul plăgii.</p> <p>1.2. Plăgile sunt dezinfectate periodic și ori de câte ori este nevoie, în funcție de indicația medicului.</p> <p>1.3. Cantitatea și concentrația substanțelor dezinfectante și medicamentoase utilizate sunt cele indicate de medic.</p> <p>1.4. Substanțele dezinfectante și medicamentoase sunt în termen de valabilitate.</p>
2. Aplică pansamente	<p>1.5. Materialele și substanțele sunt alese în funcție de pansamentul ce</p> <p>2.1. Pansamentele sunt aplicate la indicația medicului.</p> <p>2.2. Pansamentele sunt aplicate în condiții de igienă și asepsie</p> <p>2.3. Pansamentele sunt aplicate în ordinea impusă de tehnicile de pansare.</p> <p>2.4. Compresele și materialele folosite sunt colectate și depozitate</p>

Gama de variabile

Substanțe dezinfectante:

alcool alb;
alcool sanitar;
apă oxigenată;
rivanol;
beseptin;
violet de gențiană;
albastru de metilen;
bioxteracor;
tinctură de iod;
etc.

Plăgi:

închise;
deschise;
septice;
aseptice.

Ordinea efectuării pansamentelor în secțiile cu o singură sală de pansamente:

pansamentele aseptice se fac primele, cu o trusă și o casoletă, separate de cele septice ;
ar fi de preferat să existe:
o sală septică;
o sală aseptică

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 pacientului	1.1. Pacienții sunt supravegheați permanent. 1.2. Sunt monitorizați parametrii vitali ai pacientului. 1.3. Este urmărită și starea de conștiență a pacientului.
2. Măsoară parametrii vitali ai pacientului	2.1. Parametrii vitali sunt măsurați corect, astfel încât să indice starea reală a pacientului. 2.2. Parametrii vitali sunt măsurați periodic și ori de câte ori este nevoie ,în funcție de starea și diagnosticul pacientului. 2.3. Parametrii vitali sunt măsurați cu instrumente specifice.
3. Raportează medicului informații despre evoluția stării pacientului	3.1. Medicul este informat complet asupra stării pacientului. 3.2. Medicul este anunțat la orice modificare a stării pacientului. 3.3. Tratamentul ulterior aplicat pacientului este cel indicat de medic.

Gama de variabile

Parametri vitali:
puls;
respirație;
tensiune arterială;
diurează;
scaun;
paluare;
temperatură.

Instrumente de măsurare:
tensiometru;
termometru;
glucometru;
oscilometru;
stetoscop;
ciocan de reflexe;
oglină frontală;
spatulă linguală.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:
parametrii normali ai funcțiilor vitale ;
tehnici de măsurare a parametrilor vitali;
aparate și instrumente de măsurare a parametrilor vitali;
anatomie.

La evaluare se vor urmări:
capacitatea de a măsura corect parametrii vitali ai pacientului;
capacitatea de a identifica rapid modificările intervenite în starea pacientului;
modul de a diagnostica starea pacientului;

promptitudinea și corectitudinea cu care raportează medicului starea pacientului.

Pregătirea pacientului pentru intervenția chirurgicală

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Administrează sedativele	<p>1.1. Sedativele sunt administrate înaintea intervenției chirurgicale la orele stabilite de medic.</p> <p>1.2. Sedativele sunt administrate la indicația medicului în funcție de starea și diagnosticul pacientului.</p> <p>1.3. Sedativele sunt administrate în funcție de anestezia ce urmează a fi efectuată.</p> <p>1.4. Pacientul este informat în prealabil de necesitatea administrării și efectul sedativelor.</p> <p>1.5. Sedativele sunt administrate cu atenție, urmărindu-se eventualele reacții adverse.</p> <p>1.6. Modul de administrare a sedativelor este stabilit în funcție de indicația medicului.</p>
2. Efectuează igiena bolnavului pentru intervenția chirurgicală / investigații	<p>2.1. Pacientului îi sunt efectuate clisme în seara și dimineața dinaintea operației, dacă tipul de intervenție necesită acest lucru.</p> <p>2.2. Igiena bolnavului este efectuată cu materiale și instrumente adecvate.</p> <p>2.3. Zona în care va fi efectuată intervenția este pregătită corespunzător.</p>

Gama de variabile

Sedative:

diazepan;
romergan;
fenobarbital;
ciclobarbital;
luminol, etc.

Modul de administrare a sedativelor:

peros, minim 12 ore înainte intervenției chirurgicale;
parenteral.

Pregătirea corespunzătoare a zonei de intervenție:

spălarea;
depilarea zonei de intervenție;
dezinfectare.

Reacții adverse ale sedativelor

alergie;
agitații;
șoc anafilactic.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

tipurile de sedative;
modalitățile de administrare a sedativelor;
materiale și instrumente utilizate în efectuarea igienei bolnavului;
tipurile de intervenții.

La evaluare se vor urmări:

capacitatea de a administra corect sedativele;
capacitatea de a identifica rapid și corect reacțiile adverse ale sedativelor;
capacitatea de a efectua corect și complet igiena bolnavului în funcție de tipul intervenției chirurgicale.

—

Pregătirea pentru sterilizare a instrumentarului și a materialelor necesare intervenției chirurgicale

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 corespunzătoare din punct de vedere cantitativ și calitativ. 1.3. Curățirea și dezinfectarea instrumentelor sunt efectuate cu respectarea normelor de igienă și protecția muncii.
2. Confeccionează materialul necesar intervenției chirurgicale	2.1. Materialul este confeționat în funcție de tipul intervențiilor chirurgicale. 2.2. Cantitatea de material confeționat este în funcție de numărul intervențiilor. 2.3. Materialul confeționat îndeplinește condițiile de calitate cerute. 2.4. Materialul este confeționat în timp util pentru a se asigura necesarul în intervențiile chirurgicale. 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 cassolette și cutii specifice în ordinea utilizării în intervenții. 3.2. Cassolettele și cutiile de instrumente îndeplinesc condițiile de utilizare 3.3. Materialele și instrumentele sunt trimise la sterilizare în timp util

Gama de variabile

Materiale ce necesita sterilizarea:

câmpuri;
halate;
măștii;
scutece;
comprese;
feși;
meșe;
vată;
tampoane;
ață;
etc.

Instrumente ce necesită sterilizarea:

pense de diferite tipuri și mărimi;
foarfeci;
depărtătoare;
fierăstrae;
dălți;
bisturie;
chiurete;
valve;
răzușe;
etc.

Substanțe utilizate pentru dezinfectare:

sekusept;
saidex;
amoniac;

Condițiile de calitate cerute de materialul folosit în intervențiile chirurgicale:

dimensiuni corespunzătoare pe tipuri de operație;
fără franjuri;
bine pliate;
bun absorbant.

Condițiile de utilizare a cutiilor și casoletelor:

sunt integre;
sunt etanșe;
nedegradate;
de mărimi corespunzătoare.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

substanțe dezinfectante;
tehnica de dezinfectare;
materialele și instrumentele care necesită sterilizare;
tipuri de cutii și casolete;
ordinea folosirii materialelor și instrumentelor în intervențiile chirurgicale;
norme de igienă și PM.

La evaluare se va urmări:

respectarea corectă a tehnicii de dezinfectare a instrumentelor;
capacitatea de a pregăti corect materialul pentru sterilizare;

așezarea corectă a materialelor și instrumentelor în casolete și cutii specifice;
promptitudinea cu care asigură transportul materialelor și instrumentelor la sterilizare și înapoierea lor în timp
util în secție.

—

Programarea pacienților pentru investigațiile de specialitate

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Programează pacienții la diferite investigații	1.1. Pacienții sunt programați în funcție de diagnosticul fiecăruia și de tipul investigației. 1.2. Programarea pacienților este efectuată la indicația medicului. 1.3. În cazul în care un pacient necesită mai multe investigații programarea este efectuată cu respectarea ordinii investigațiilor.
2. Urmărește respectarea graficului de programare	2.1. Pacientul ajunge la serviciul medical solicitat conform programării și pregătit corespunzător. 2.2. Rezultatele investigației sunt aduse în cel mai scurt timp la cunoștința medicului. 2.3. Asistentul se informează dacă secția solicitată poate să efectueze investigația programată.
3. Reprogramează pacienții	3.1. Pacienții sunt reprogramați în cel mai scurt timp. 3.2. Reprogramarea este efectuată în funcție de tipul investigației și de diagnosticul pacienților. 3.3. Reprogramarea este efectuată la indicația medicului.

Gama de variabile

Tipuri de investigații:
fibrogastroscopii;
ecografii;
tomografii;
scintigrafii;
radiografii pulmonare;
radiografii osoase;
radiografii renale;
etc.

Substanțe:
sulfat de bariu;
urografin;
odiston;
albastru de metilen.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:
tipuri de investigații;
ordinea în care se efectuează investigațiile;
programul serviciilor medicale care deservește secția de chirurgie.

La evaluare se vor urmări:
respectarea ordinii investigațiilor;
respectarea programării;

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;
tehnicile 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

—