

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

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Asistent medical neonatologie

Domeniul: Sănătate și asistență socială

București 1999

Unitatea pilot:

Spitalul Universitar București

Coordonator proiect standard ocupațional:

Cristina Niculescu Mizil

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

Eugenia Chiru, asistentă șefă, Spitalul Universitar București

Nineta Trandafir, asistentă medicală, Spitalul Universitar București

Referenți de specialitate:

Georgia - Victoria Luca, asistent medical principal, Spitalul Prof. Dr. Panait Sârbu

Doina Anca Pecingină, asistent medical principal, Spitalul Prof. Dr. Panait Sârbu

Standard aprobat COSA la data de 25-11-1999

Cod COSA: V - 191

© 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 neonatologie

Descrierea ocupației

Ocupația se referă la activitatea de asistare a nou-născuților din momentul nașterii și până la externarea din unitatea sanitară, presupunând competențe legate de inițierea primei respirații, adaptarea la mediul de viață extrauterin, asigurarea alimentației, resuscitarea în situații de risc, efectuarea investigațiilor clinice și a explorărilor funcționale necesare și administrarea tratamentelor în vederea înlăturării eventualelor afecțiuni precum și acordarea de asistență socială nou-născuților abandonați sau cu probleme sociale.

Asistent medical neonatologie

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

<i>Domeniile de competență</i>	<i>Unitățile de competență</i>
Competențe fundamentale	Comunicarea interactivă la locul de muncă Munca în echipă
Competențe generale la locul de muncă	Dezvoltarea profesională Planificarea activității proprii Respectarea NPM și NPSI
Competențe specifice	Acordarea asistenței sociale nou - născuților abandonați și celor cu probleme sociale Administrarea medicamentelor și a materialelor consumabile Administrarea tratamentelor pentru nou - născuți Asigurarea alimentației nou - născuților Asigurarea condițiilor de adaptare a nou - născuților la viața extrauterină Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă Asigurarea condițiilor necesare desfășurării tratamentelor și recoltărilor pentru nou - născuți Asigurarea igienei tegumentelor nou - născutului Asistarea medicului la efectuarea investigațiilor clinice pentru nou - născuți Completarea documentelor de evidență a medicamentelor Completarea documentelor de evidență a nou - născuților Completarea documentului de observație clinică medicală a nou - născuților Comunicarea cu mamele și aparținătorii nou - născuților Efectuarea explorărilor funcționale ale nou - născuților Identificarea nou - născuților Monitorizarea stării nou - născuților Prevenirea creării focarelor de infecție Realizarea investigațiilor paraclinice uzuale ale nou - născuților Reanimarea nou - născuților Sterilizarea veselei nou - născuților, a instrumentarului și a aparatului medical

Comunicarea interactivă la locul de muncă

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie 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. Participă 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. Menține dialogul 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, verificarea identității părinților, rezolvarea cazurilor sociale ale nou-născuților.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe:

- pediatrie / neonatologie
- 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

—

Munca în echipă

Descrierea unității

Unitatea include competențele legate de desfășurarea activității asistentelor medicale de neonatologie 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. Stabilește sarcinile 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. Se implică individual 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).

Echipe : 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.

—

Dezvoltarea profesională

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie 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. Identifică necesitățile de perfecționare profesională	<p>1.1. Necesitățile de perfecționare profesională vizează ansamblul activităților desfășurate la locul de muncă.</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. Participă 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 calității 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 la naștere, terapie intensivă etc.

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

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie - neonatologie
- farmacologie
- tehnici de resuscitare
- 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.

Planificarea activității proprii

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește graficul zilnic de activități	1.1. Planificarea activităților în cadrul zilei este întocmită în funcție de priorități 1.2. Graficul zilnic de activități este stabilit în corelație cu modul de organizare a activității în cadrul secției și al serviciilor de specialitate din alte clinici 1.3. Activitățile incluse în graficul zilnic sunt programate în intervale de timp riguros delimitate.
2. Urmărește îndeplinirea graficului zilnic de activități	2.1. Activitățile incluse în graficul zilnic sunt îndeplinite succesiv, în ordinea stabilită 2.2. Etapele graficului zilnic de activități sunt realizate cu operativitate, în intervalele de timp planificate 2.3. Graficul de activități este îndeplinit în corelație cu programul celorlalte servicii de specialitate din cadrul unității sanitare
3. Replanifică activitățile nerealizate	3.1. Cauzele nerealizării unor activități sunt analizate în scopul eliminării disfuncționalităților 3.2. Replanificarea activităților nerealizate este armonizată cu structura graficului curent de activități 3.3. Activitățile nerealizate conform graficului prestabilit sunt replanificate cu operativitate

Gama de variabile

Priorități : intervenția la nașterile problemă, identificarea urgențelor, prelevarea probelor biologice, efectuarea explorărilor funcționale

Servicii de specialitate : radiologie, laborator, farmacie, explorări funcționale, etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- sarcinile de serviciu specificate în fișa postului
- programul serviciilor de specialitate
- elemente de planificare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de a discerne și de a decide în privința priorităților zilei și de rezolvare a sarcinilor în intervale de timp riguros delimitate
- capacitatea de organizare a propriei activități în corelație cu programul celorlalte servicii de specialitate din cadrul unității sanitare și de adaptare la situațiile neprevăzute ce pot interveni pe parcursul zilei.

—

Respectarea NPM și NPSI

Descrierea unității

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

Gama de variabile

Accidente : de tip mecanic, arsuri, electrocutări, asfixii, intoxicații, etc.
Echipament de protecție : halate, măști, ochelari, botoși, încălțăminte de spital, șorțuri, mănuși de cauciuc, bonete, etc.
Aparate și instalații : perfuzoare, aparatura pentru realizarea explorărilor funcționale, aparatura pentru sterilizare, incubatoare, calorifere electrice, aparatură pentru tratament, aragaz etc.
Echipament de stingere a incendiilor : extingtoare, hidranți, rezervoare de apă, găleți, furtunuri, lăzi cu nisip, lopeți, etc.
Incendii : de tip electric și neelectric.

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 întrebuințare 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
- modul în care se identifică și se aplică tehnicile de prim ajutor, în conformitate cu natura accidentului

Acordarea asistenței sociale nou - născuților abandonati și celor cu probleme sociale

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru evaluarea cazurilor de nou-născuți cu probleme sociale, responsabilizarea mamelor pentru prevenirea abandonurilor, asistarea în sistem de creșă a nou-născuților abandonati până la plasarea acestora în cadrul instituțiilor de ocrotire abilitate.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Evaluează cazurile de nou-născuți cu probleme sociale	<p>1.1.Evaluarea cazurilor sociale se realizează individual pentru fiecare nou-născut în parte</p> <p>1.2.Particularitățile cazurilor pentru nou-născuții cu probleme sociale se stabilesc prin apelarea unor surse de informații credibile</p> <p>1.3.Cazurile nou-născuților cu probleme sociale sunt evaluate prin colaborarea cu reprezentanții instituțiilor oficiale abilitate</p> <p>1.4.Informațiile necesare evaluării sunt analizate unitar pentru aprecierea corectă a situațiilor pentru nou-născuții cu probleme sociale</p> <p>1.5. Evaluarea cazurilor de nou-născuți cu probleme sociale este realizată cu operativitate</p>
2. Identifică mamele cu probleme sociale și le responsabilizează pentru evitarea abandonurilor	<p>2.1. Identificarea mamelor cu probleme sociale se efectuează cu operativitate, în corelație cu datele înregistrate în foaia de observație a nou-născuților și pe baza discuțiilor cu acestea</p> <p>2.2.Mamelor le sunt prezentate corect efectele pe care cazurile de abandon le au frecvent asupra copiilor</p> <p>2.3. Responsabilizarea mamelor cu probleme sociale se realizează prin analizarea și compararea situației acestora cu cazurile limită în care se produc abandonurile</p> <p>2.4. Evitarea abandonurilor de către mamele cu probleme sociale se realizează prin identificarea de soluții în vederea rezolvării situațiilor de criză</p> <p>2.5. Responsabilizarea mamelor cu probleme sociale pentru evitarea abandonurilor se realizează în colaborare cu reprezentanții instituțiilor de asistență socială</p>
3. Acordă asistență în sistem de creșă copiilor abandonati	<p>3.1. Asistarea în sistem de creșă a copiilor abandonati se realizează în corelație cu vârsta acestora și cerințele etapei de dezvoltare în care se află</p> <p>3.2. Asistarea în sistem de creșă a copiilor abandonati se realizează cu personal special delegat</p> <p>3.3. Asistarea în sistem de creșă a copiilor abandonati se efectuează permanent până la îndeplinirea formelor legale de ocrotire</p> <p>3.4. Asistarea în sistem de creșă a nou-născuților abandonati se realizează</p>

4. Colaborează cu instituțiile de ocrotire pentru rezolvarea cazurilor sociale ale nou-născuților

4.1. Colaborarea pentru rezolvarea cazurilor sociale ale nou-născuților se realizează prin intermediul unor persoane de contact calificate, special desemnate de către instituțiile oficiale de ocrotire

4.2. Colaborarea asistentei medicale de neonatologie cu instituțiile de ocrotire este întreținută permanent prin garantarea accesului asistentului social în unitatea sanitară

4.3. Colaborarea cu reprezentanții instituțiilor de ocrotire este realizată prin respectarea programului de lucru și a normelor de desfășurare a activității în cadrul unității sanitare

Gama de variabile

Cazuri sociale ale nou-născuților: abandon, mamă decedată la naștere, părinți fără documente de identitate, familii fără posibilități materiale de întreținere

Surse de informații: mama, aparținătorii nou-născutului, poliție-serviciile de evidență a populației etc.

Instituții oficiale: poliție, oficii de stare civilă, instituții de asistență socială

Instituții de ocrotire: serviciile teritoriale de asistență socială, Comisia pentru protecția minorului, organizații neguvernamentale de asistență socială a minorilor

r

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnica îngrijirii copilului
- instituțiile oficiale de ocrotire a minorilor
- activitatea diverselor instituții ale statului în legătură cu problematica minorilor
- elemente juridice
- elemente de psihologie

Evaluarea va urmări :

capacitatea de evaluare individuală a situațiilor privind nou-născuții cu probleme sociale, printr-o informare amănunțită asupra cazurilor și analiza acestora în colaborarea cu reprezentanții instituțiilor abilitate ale statului
capacitatea de identificare a mamelor cu probleme sociale și de responsabilizare a acestora pentru evitarea abandonurilor, cu sugerarea unor soluții pentru depășirea situațiilor de criză
capacitatea de acordare a asistenței în sistem de creșă pentru copii abandonati, în corelație cu vârsta acestora și cerințele etapei de dezvoltare, până la îndeplinirea formelor legale de ocrotire
capacitatea de colaborare cu reprezentanții instituțiilor de ocrotire pentru rezolvarea cazurilor sociale ale nou-născuților

Administrarea medicamentelor și a materialelor consumabile

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru preluarea, depozitarea și distribuția medicamentelor, materialelor consumabile și a instrumentarului în vederea asigurării asistenței medicale de specialitate.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Preia medicamentele, materialele consumabile și a instrumentarul	1.1. Preluarea medicamentelor, materialelor consumabile și a instrumentarului este realizată în concordanță cu necesarul din punct de vedere cantitativ, calitativ și sortimental 1.2. Preluarea medicamentelor și a consumabilelor este evidențiată prin utilizarea unor documente specifice 1.3. Preluarea medicamentelor și a consumabilelor este efectuată în funcție de programul de lucru al farmaciei și pe bază de semnătură
2. Depozitează medicamentele, materialele consumabile și a instrumentele	2.1. Depozitarea medicamentelor este realizată prin respectarea condițiilor specifice necesitate de fiecare produs în parte 2.2. Depozitarea medicamentelor, materialelor consumabile și instrumentarului este asigurată în spații ușor accesibile, special organizate, securizate și marcate 2.3. Depozitarea se realizează pe grupe de medicamente și materiale

Gama de variabile

Specificații regulament intern : la predarea turelor

Documente specifice : condica de prescripții, condica de suplimente, condica pentru trusa de urgență

Condiții specifice pentru depozitarea medicamentelor : temperatură, umiditate, lumină

Norme igienico - sanitare : ORD MS 190/1982; ORD MS 984/1994; ORD 56/1974 și "Regulile generale de curățenie și dezinfecție în spitale" furnizate de Inspectoratul de Sănătate Publică.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- farmacologie
- pediatrie / neonatologie
- programul de lucru al farmaciei
- elemente de gestiune
- elemente de organizare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de gestionare a medicamentelor, materialelor consumabile și a instrumentarului, din momentul preluării acestora și până la administrarea nou-născuților cu asigurarea unei depozități adecvate caracteristicilor fiecărui tip de produs în parte
- capacitatea de administrare a stocului zilnic de medicamente, în condiții de siguranță, cu respectarea normelor igienico - sanitare și de administrare către nou-născuți în corelație cu necesarul cantitativ, calitativ și sortimental.

Administrarea tratamentelor pentru nou - născuți

Descrierea unității

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

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Alege instrumentele / materialele necesare tratamentului	1.1. Selecționarea instrumentelor / materialelor / aparaturii necesare aplicării tratamentului este realizată în funcție de afecțiune și organul tratat 1.2. Alegerea instrumentelor / materialelor este în concordanță cu tehnica de tratament utilizată 1.3. Instrumentele / materialele necesare tratamentelor sunt asigurate în corelație cu necesitățile din punct de vedere calitativ, cantitativ și
2. Pregătește / prepară medicamentele necesare tratamentului	2.1. Medicamentele sunt verificate din punct de vedere cantitativ, calitativ și sortimental în corelație cu tipul tratamentului aplicat 2.2. Pregătirea /prepararea medicamentelor necesare este realizată cu respectarea normelor igienico – sanitare și a condițiilor de asepsie pentru evitarea focarelor de contaminare 2.3. Pregătirea /prepararea medicamentelor este realizată la indicațiile medicului specialist 2.4. Organizarea medicamentelor este realizată la indicațiile medicului specialist, prin gruparea în funcție de caracteristicile schemei de tratament și tipul de afecțiune
3. Aplică tehnicile specifice de tratament	3.1. Alegerea tehnicilor de tratament vizează riscul minim de infecție și securitatea maximă a nou-născuților 3.2. Aplicarea tehnicilor specifice de tratament este efectuată în funcție de calea de abordare 3.3. Tehnicile specifice de tratament sunt aplicate în funcție de caracteristicile individuale ale nou-născuților și gradul de urgență 3.4. Tratamentele sunt aplicate în funcție de prescripțiile medicului specialist 3.5. Tehnicile de tratament sunt corelate cu tipul medicamentelor utilizate, compatibilitatea dintre acestea și instrucțiunile de folosire menționate de producător
4. Vaccinează nou-născuții pentru imunizarea acestora	4.1. Vaccinarea se efectuează obligatoriu, în etape riguros stabilite. 4.2. Vaccinarea se realizează în funcție de vârsta nou-născuților 4.3. Vaccinarea se realizează prin aplicarea unor proceduri standard
5. Urmărește evoluția stării nou-născuților în timpul tratamentului și după aplicarea acestuia	5.1. Evaluarea stării nou-născuților se realizează în fiecare etapă a aplicării tratamentului permițând o intervenție promptă în cazul unor modificări nedorite 5.2. Urmărirea evoluției stării nou-născuților este realizată pentru combaterea eventualelor efecte secundare ale tratamentului și anularea componentelor cu risc

Gama de variabile

Administrarea tratamentelor se efectuează după un orar strict sau ori de câte ori este nevoie, la patul nou-născutului

Etape de vaccinare: la naștere, la externare

Instrumente : foarfeci, seringi, sonde, catetere, fluturași, branule, pense etc.

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

Caracteristici individuale : vârstă gestatională, vârstă, greutate

Aparatură : perfuzoare, infuzomate, seringi

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

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- farmacologie
- tehnica îngrijirii nou-născuților
- procedurile standard de aplicare a tratamentelor
- caracteristicile tehnice și funcționale ale aparatului folosit
- manevre de resuscitare a nou-născuților

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 nou-născuților și starea de urgență
- modul de aplicare a tehnicilor standard de tratament pentru asigurarea securității maxime a nou-născuților

—

Asigurarea alimentației nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește metoda de alimentare a nou-născutului	1.1. Alegerea tehnicii de alimentare se realizează în funcție de caracteristicile individuale și sociale ale nou-născutului
2. Asistă mama în inițierea alăptării	1.2. Stabilirea metodei de alimentare se efectuează imediat după naștere 2.1. Inițierea alăptării se realizează într-un interval de timp prestabilit 2.2. Inițierea alăptării se realizează prin aplicarea unei proceduri standard 2.3. Procedura de inițiere a alăptării este adaptată stării generale a mamei și a nou-născutului
3. Aplică tehnica de alimentare	2.4. Asistarea în inițierea alăptării este corelată cu caracteristicile 3.1. Tehnicile de alimentare sunt aplicate conform unor metodologii standard 3.2. Aplicarea tehnicilor de alimentare se efectuează utilizând aparatură și materiale sanitare specifice 3.3. Alimentația este administrată la intervale de timp corelate cu necesitățile individuale ale nou-născuților 3.4. Tehnicile de alimentare se aplică diferențiat în funcție de caracteristicile individuale și sociale ale nou-născuților 3.5. Aplicarea tehnicilor de alimentare a nou-născuților se realizează cu respectarea strictă a normelor igienico-sanitare și de asepsie

Gama de variabile

Inițierea alăptării: în primele două ore de la naștere

Tehnici de alimentare: alimentație naturală la sân, gavaj continuu(gastrocliză), gavaj discontinuu, alimentație artificială

Caracteristici individuale ale nou-născutului: prezența reflexului de supt și înghițit, vârsta gestațională, starea generală a nou-născutului

Caracteristicile sociale ale nou-născuților: copil îngrijit de mama biologică, copil abandonat, copil cu mama decedată la naștere sau contraindicații de alăptare

Caracteristicile individuale ale mamei: mărimea sânului, forma mamelonului, felul nașterii

Particularitățile copilului: forma cavității bucale

Aparatură și materiale sanitare: perfuzor, infuzomat, sondă de gavaj, seringă

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

pediatrie / neonatologie

tehnica îngrijirii nou-născutului

tehnicele de alimentare pentru nou-născuți

- modul de funcționare și caracteristicile aparatului de monitorizare
- norme igienico-sanitare și de asepsie

Evaluarea va urmări :

capacitatea de identificare a tehnicii de alimentare adecvată fiecărui nou-născut în funcție de caracteristicile individuale și sociale ale acestuia

capacitatea de asistare a mamei în inițierea alăptării, prin aplicarea procedurilor standard în funcție de starea generală a mamei și a nou-născutului și în corelație cu caracteristicile individuale ale acestora

capacitatea de aplicare a tehnicilor de alimentare în funcție de caracteristicile individuale și sociale ale nou-născuților, utilizând aparatura și materialele sanitare specifice, la intervale de timp corelate cu necesitățile individuale ale nou-născuților și cu respectarea strictă a normelor igienico-sanitare și de asepsie

—

Asigurarea condițiilor de adaptare a nou - născuților la viața extrauterină

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru inițierea primei respirații a nou-născuților, menținerea temperaturii corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică și asigurarea mediului de adaptare la viața extrauterină pentru prematuri sau nou-născuții cu suferință fetală.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Inițiază prima respirație a nou-născuților	<p>1.1. Inițierea primei respirații se realizează cu maximă operativitate, imediat după naștere</p> <p>1.2. Prima respirație a nou-născutului este inițiată prin aplicarea unor proceduri standard</p> <p>1.3. Metodele de inițiere a primei respirații sunt corelate cu starea nou-născuților și reactivitatea față de mediul extrauterin</p> <p>1.4. Inițierea primei respirații a nou-născuților se realizează în sala de nașteri într-un spațiu special amenajat</p> <p>1.5. Inițierea primei respirații a nou-născuților se efectuează cu respectarea strictă a condițiilor de asepsie și a normelor igienico-sanitare</p>
2. Menține temperatura corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică	<p>1.6. Prima respirație a nou-născuților este inițiată prin folosirea unor</p> <p>2.1. Menținerea temperaturii corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică se realizează imediat după naștere și ori de câte ori este nevoie.</p> <p>2.2. Temperatura corpului nou-născuților este menținută la punctul de neutralitate termică prin utilizarea unei aparaturi specifice pentru încălzire</p> <p>2.3. Procedura de aducere a temperaturii corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică se aplică sub monitorizare continuă și până la instalarea unei temperaturi stabile.</p> <p>2.4. Aplicarea procedurii de menținere a temperaturii corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică se realizează în corelare</p>
3. Asigură mediul de adaptare la viața extrauterină pentru copilul prematur / cu suferință fetală	<p>3.1. Asigurarea mediului de adaptare la viața extrauterină se realizează prin utilizarea unei aparaturi specifice</p> <p>3.2. Mediul de adaptare este menținut până la maturizarea sistemelor funcționale ale nou-născuților</p> <p>3.3. Asigurarea mediului de adaptare la viața extrauterină se realizează prin aplicarea procedurilor standard de îngrijire a nou-născuților prematuri sau cu suferință fetală</p> <p>3.4. Mediul de adaptare este asigurat în conformitate cu indicațiile medicului neonatolog</p> <p>3.5. Asigurarea mediului de adaptare se realizează cu monitorizarea permanentă a parametrilor de mediu și a stării nou-născutului</p>

Gama de variabile

Tehnici de inițiere a primei respirații: dezobstruare orală și nazală, stimulări tactile, ventilație

Echipamente specifice: masă, sursă radiantă, balon cu mască, canulă nazală și sistem CPAP

Starea nou-născutului: colorație, agitație, letargie, postură, ritm respirator etc.

Aparatură specifică pentru încălzire: surse radiante

Principii de pierdere a căldurii de către nou-născuți: evaporare, conductibilitate, radiație, convecție

Aparatură specifică pentru asigurarea mediului de adaptare: incubatoare deschise, incubatoare închise, surse radiante, cort de oxigen, balon cu mască, canulă nazală, sistem CPAP, aparatură de monitorizare (termometre, senzori cutanați)

Parametrii de mediu: temperatură, umiditate, oxigen, nivel de zgomot

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnica îngrijirii nou-născutului
- manevre de resuscitare
- modul de funcționare a aparaturii folosite
- atribuțiile fiecărui membru al echipei de intervenție din sala de nașteri
- norme igienico-sanitare și de asepsie

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de a iniția prima respirație a nou-născuților prin aplicarea procedurilor standard în concordanță cu reactivitatea nou-născuților față de mediul extrauterin și cu respectarea riguroasă a normelor igienico-sanitare și de asepsie

capacitatea de menținere a temperaturii corpului nou-născuților la punctul de neutralitate termică, în corelare cu principiile de pierdere a căldurii de către nou-născuți, prin utilizarea aparaturii specifice și cu monitorizarea stării nou-născuților până la instalarea unei temperaturi stabile

capacitatea de asigurare a mediului de adaptare la viața extrauterină a nou-născuților prematuri sau cu suferință fetală, până la maturizarea sistemelor funcționale ale acestora, cu utilizarea aparaturii specifice, prin aplicarea procedurilor standard de îngrijire a nou-născuților cu probleme și de monitorizare a stării acestora

—

Asigurarea condițiilor igienico-sanitare generale la locul de muncă

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie 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. Urmărește realizarea igienizării generale și a curățeniei în spațiile de lucru

2. Asigură îndeplinirea condițiilor privind igiena individuală și starea de sănătate a personalului subordonat

CRITERII DE REALIZARE

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

1.2. Realizarea operațiilor de curățire și dezinfecție 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, dezinfecție, 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 igienă 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, camere de gardă, pereți, pardoseală, uși geamuri etc.

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

Tipuri de dezinsecție : chimică, mecanică

Aparatură, instalații : aparatură de sterilizare, perfuzoare, aparatură pentru explorări funcționale și tratament, incubatoare, paturi, mese de reanimare

Alte servicii : tehnic, administrativ, etc.

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

Boli transmisibile : virușii respiratorii, infecții cutanate, diaree, hepatită, tuberculoza, SIDA, etc.

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

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie - neonatologie
- 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 suspecțiilor pentru anularea pericolului declanșării unor epidemii.
- capacitatea de supraveghere și coordonare a activităților de igienizare în conformitate cu normele sanitare în vigoare.

Asigurarea condițiilor necesare desfășurării tratamentelor și recoltărilor pentru nou - născuți

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru organizarea locului de tratament / recoltare de probe, pregătirea nou-născuților, asigurarea materialelor și medicamentelor pentru tratament / recoltare și organizarea documentelor medicale ale nou-născuților.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Organizează locul de tratament / recoltare de probe	1.1. Pregătirea locului de tratament / recoltare de probe este efectuată operativ, zilnic, ori de câte ori este nevoie 1.2. Organizarea locului de tratament / recoltare este realizată cu respectarea normelor igienico - sanitare în vigoare 1.3. Locul de tratament / recoltare organizat este ușor accesibil și
2. Pregătește nou-născutul pentru tratament / recoltare de probe	2.1. Pregătirea nou-născutului este realizată înainte și în timpul administrării tratamentului / recoltării probelor 2.2. Pregătirea nou-născutului pentru tratament vizează ansamblul parametrilor medicali specifici 2.3. Pregătirea nou-născutului se realizează în funcție de indicațiile medicului specialist, de natura afecțiunii și tipul tratamentului / recoltării
3. Organizează documentele medicale ale nou-născutului	3.1. Trierea documentelor medicale și atașarea lor în foile de observație este realizată în funcție de identitatea nou-născuților și în ordinea efectuării investigațiilor 3.2. Verificarea buletinelor de analiză este efectuată din punct de vedere numeric și al concordanței cu tipurile de analize solicitate 3.3. Foile de observație sunt păstrate în siguranță, cu respectarea secretului profesional, în locuri special amenajate și securizate
4. Asigură materialele și medicamentele necesare tratamentelor / recoltărilor de probe	4.1. Materialele de laborator necesare recoltărilor de probe sunt etichetate și grupate pe tipuri de analize după verificarea prealabilă a integrității și gradului lor de curățenie 4.2. Etichetarea materialelor de laborator este realizată prin menționarea tuturor datelor curente și speciale ale nou-născuților, pentru evitarea oricăror confuzii 4.3. Medicamentele și materialele sanitare sunt verificate din punct de vedere cantitativ, calitativ și sortimental, în corelație cu tipul tratamentului / recoltării 4.4. Pregătirea medicamentelor, materialelor sanitare și a ustensilelor necesare este realizată cu respectarea normelor igienico - sanitare și a condițiilor de asepsie pentru evitarea focarelor de contaminare 4.5. Organizarea medicamentelor este realizată la indicațiile medicului specialist, prin gruparea lor în funcție de caracteristicile schemei de tratament și tipul de afecțiune

Gama de variabile

Programul prestabilit pentru :

- recoltare de probe : zilnic, ori de câte ori este nevoie în situații de urgență
- administrarea tratamentelor : la 3, 6, 8, 12 ore sau în corelație cu orele de masă

Parametrii medicali specifici : modul de administrare a tratamentului , orarul de administrare, cantitatea (doza) prescrisă, efectul urmărit, eventuale efecte secundare

Documente medicale : buletine de analiză, radiografii

Pregătirea nou-născutului : schimbare, imobilizare, poziționare

Tipuri de analize : grup sanguin, RH, bilirubinemie, proteina C reactivă, exudat faringian și nazal, culturi tegumentare, secreții oculare, hemogramă, glicemie, uree, creatinină, sumar urină, ionogramă, sideremie, fosfatază alcalină, hormoni, etc.

Materiale de laborator : epruvete de diferite dimensiuni, sticlute, lame, colectoare urină, capilare, sisteme vacutainer etc.

Materiale sanitare : vată, alcool sanitar, garouri, seringi de unică folosință, ace, comprese, leucoplast, feșe, branule, fluturași etc.

Date curente menționate la etichetare : numele nou-născutului, clinica, tronsonul, etajul

Date speciale : proba cerută, diagnosticul prezumtiv, data recoltării, dacă s-a început tratament cu antibiotice sau ser glucozat

Caracteristicile schemei de tratament medicamentos : programul de administrare, compatibilitatea dintre medicamente, efectul urmărit, dozele administrate

Verificarea calitativă a medicamentelor se referă la : culoarea, aspectul soluțiilor, integritatea medicamentelor, identificarea obligatorie a substanțelor folosite și termenul de valabilitate

Norme igienico - sanitare : "Regulile generale de curățenie și dezinfecție în spitale", ORD MS 190/1982, ORD MS 984/1994, ORD MS 56/1974

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- farmacologie
- tehnica îngrijirii nou-născutului
- elemente de organizare a locului de muncă
- sistemul de organizare și funcționare a laboratoarelor
- norme igienico- sanitare specifice

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de pregătire în timp util a locului de tratament / recoltare de probe, cu asigurarea unui spațiu de lucru ușor accesibil, confortabil pentru nou-născut și funcțional organizat
- capacitatea de a tria, ordona și verifica documentele medicale în funcție de identitatea nou-născuților, tipurile de analize solicitate, respectând succesiunea cronologică a efectuării investigațiilor
- capacitatea de a verifica, grupa, prepara medicamentele în condiții de siguranță, în concordanță cu tipurile afecțiunilor și schemele de tratament aplicate și ținând cont de compatibilitatea dintre medicamente, dozele prescrise, efectul urmărit
- capacitatea de a pregăti materialele de laborator necesare recoltărilor de probe, cu etichetarea lor și menționarea tuturor datelor curente și speciale ale nou-născuților, pentru evitarea oricăror confuzii.

—

Asigurarea igienei tegumentelor nou - născutului

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru asigurarea igienei nou-născuților prin aplicarea procedurilor de curățare a tegumentelor acestora pentru evitarea transmiterii infecțiilor și menținerea parametrilor vitali ai nou-născuților în limite normale.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Aplică procedurile de curățare a tegumentelor nou-născuților	<p>1.1. Procedurile de curățare a tegumentelor se aplică insistându-se asupra principalelor căi de transmitere a infecțiilor la nou-născuți.</p> <p>1.2. Curățarea tegumentelor nou-născuților se efectuează cu utilizarea unor materiale și substanțe specifice.</p> <p>1.3. Procedurile de curățare a tegumentelor nou-născuților sunt aplicate zilnic, ori de câte ori este nevoie.</p> <p>1.4. Curățarea tegumentelor nou-născuților se realizează cu respectarea strictă a normelor igienico-sanitare și a tehnicilor de asepsie.</p> <p>1.5. Tegumentele nou-născuților sunt curățate prin aplicarea unei metodologii standard pentru asigurarea confortului și a securității maxime a nou-născuților.</p>
2. Păstrează igiena tegumentelor nou-născuților.	<p>2.1. Menținerea igienei tegumentelor nou-născuților se realizează prin folosirea de obiecte strict individuale pentru fiecare nou-născut.</p> <p>2.2. Igiena tegumentelor nou-născuților este păstrată prin asigurarea unui circuit separat al lenjeriei fiecărui nou-născut în cadrul salonului.</p> <p>2.3. Păstrarea igienei tegumentelor nou-născuților se realizează prin asigurarea unui circuit separat al lenjeriei nou-născuților în cadrul circuitelor funcționale din interiorul spitalului.</p> <p>2.4. Igiena tegumentelor nou-născuților este menținută prin respectarea strictă a tehnicii de spălare a mâinilor la intrarea în contact cu nou-născuții conform normelor interne.</p> <p>2.5. Igiena tegumentelor nou-născuților este păstrată cu strictețe pentru prevenirea transmiterii / răspândirii infecțiilor la / de la nou-născuți și menținerea parametrilor vitali ai nou-născuților în limite normale.</p>

Gama de variabile

Proceduri de curățare: baia, toaleta nou-născuților.

Căi de transmitere a infecțiilor: oculară, bucală, auriculară, bontul ombilical, plicile.

Materiale sanitare: baghete cu tampoane de vată, săpun neutru, șampoane cu PH neutru etc.

Substanțe specifice: alcool sanitar, ser fiziologic, glicerină, nistatin.

Obiecte individuale ale nou-născuților: lenjerie, scutece, pături etc.

Norme sanitare interne: spălarea mâinilor este obligatorie pentru toate persoanele(personal medical, mame, aparținători) în cazul oricărei manevre la pat sau înaintea fiecărui contact direct cu nou-născuții.

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

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

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- organizarea traseelor funcționale în cadrul spitalului
- tehnici de îngrijire a nou-născuților
- tehnici de asepsie
- normele igienico-sanitare

Evaluarea va urmări :

capacitatea de aplicare a procedurilor de curățare a tegumentelor nou-născuților cu insistență asupra principalelor căi de transmitere a infecțiilor la nou-născuți, prin utilizarea materialelor și substanțelor specifice și asigurarea securității maxime a nou-născuților.

- modul de aplicare a normelor igienico-sanitare și a tehnicilor de asepsie pentru menținerea stării de curățenie a tegumentelor nou-născuților.

capacitatea de urmărire și de respectare a circuitului separat al lenjeriei nou-născuților în cadrul circuitelor funcționale din unitatea sanitară pentru evitarea contactului cu potențiale surse de contaminare.

- capacitatea de urmărire a respectării stricte a tehnicii de spălare a mâinilor de către toate persoanele care intră în contact direct cu nou născuții pentru menținerea igienei tegumentelor nou-născuților și prevenirea transmiterii / răspândirii infecțiilor la /de la nou-născuți și menținerea stării de sănătate a nou-născuților.

—

Asistarea medicului la efectuarea investigațiilor clinice pentru nou - născuți

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru evaluarea primară a stării nou-născuților prin observare directă și asistarea medicului specialist în realizarea investigațiilor clinice și

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Evaluează primar starea nou-născuților	1.1. Informațiile necesare evaluării primare a stării nou-născuților sunt obținute printr-o atentă observare directă 1.2. Informațiile clinice obținute sunt cuprinzătoare și se referă la toate elementele relevante pentru starea nou-născuților 1.3. Interpretarea observațiilor este corectă în conformitate cu realitatea 1.4. Observarea clinică este efectuată la începutul turei sau ori de câte ori
2. Asistă medicul specialist în realizarea investigațiilor clinice și interclinice	2.1. Pregătirea nou-născuților pentru examinare este corespunzătoare tipului de investigație 2.2. Asistarea medicului specialist este realizată conform unui program prestabilit 2.3. Asistarea este efectuată în funcție de tipul investigației și ținând cont de starea nou-născuților 2.4. Intervenția practică este desfășurată în conformitate cu tehnicile și procedurile standard pentru asigurarea securității maxime a nou-născuților

Gama de variabile

Activitatea se desfășoară în : salonul nou-născutului

Elementele relevante în observarea directă a nou-născuților se referă la : aspectul general, culoarea, edemele, postura, starea de agitație a nou-născuților

Tipuri de investigații : măsurarea temperaturii, măsurarea diurezei, a tensiunii arteriale, ritmului respirator, reflexelor

Program prestabilit : zilnic, dimineața, în timpul vizitei medicale, la contravizită și ori de câte ori este nevoie

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnica îngrijirii nou-născuților

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de a observa elementele relevante pentru aprecierea stării nou-născuților
- capacitatea de a evalua corect și operativ starea nou-născuților
- modul de pregătire a nou-născuților, corespunzător tipului de investigație
- modul de asistare a medicului specialist și de intervenție practică adecvat tipului de investigație, conform procedurilor standard

—

Completarea documentelor de evidență a medicamentelor

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică necesarul de medicamente	1.1. Identificarea necesarului de medicamente este realizată din punct de vedere cantitativ și sortimental în funcție de indicațiile cuprinse în foile de observație. 1.2. Identificarea necesarului de medicamente este efectuată în corelație cu stocul minim de urgență prestabilit.
2. Întocmește documentele de evidență a circulației medicamentelor	2.1. Întocmirea documentelor de evidență a circulației medicamentelor este efectuată după un orar stabilit în corelare cu programul farmaciei. 2.2. Întocmirea documentelor de evidență este corelată cu indicațiile medicului specialist. 2.3. Completarea documentelor de evidență este realizată individual, pentru fiecare nou-născut în parte, cu menționarea tuturor datelor

Gama de variabile

Documente de evidență a circulației medicamentelor : condica de suplimente, caietul de descărcare a medicamentelor din stocul de urgență

Date necesare pentru completarea documentelor de evidență a medicamentelor : numele nou-născutului, numărul tronsonului, numărul foii de observație.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- farmacologie
- elemente de contabilitate primară
- circuitul documentelor în spital
- programul de funcționare al farmaciei

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de identificare a necesarului de medicamente din punct de vedere cantitativ și sortimental, în corelație cu indicațiile cuprinse în foile de observație și stocul minim de urgență prestabilit.
- capacitatea de întocmire a documentelor de evidență a circulației medicamentelor în concordanță cu natura medicamentului și tipul afecțiunilor, ținând seama de programul de funcționare al farmaciei și conform prescripțiilor medicului specialist.

—

Completarea documentelor de evidență a nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Ia în evidență nou-născuții	1.1. Luarea în evidență a nou-născuților se realizează în corelație cu înregistrările efectuate în condica de nașteri. 1.2. Evidența și plasarea nou-născuților în saloanele secției se realizează în funcție de starea acestora și de greutate.
2. Înregistrează datele în documentele de evidență	2.1. Înregistrarea datelor în documentele de evidență este cuprinzătoare menționându-se toate caracteristicile individuale ale nou-născutului. 2.2. Documentele de evidență a decedaților se întocmesc cu respectarea strictă a normelor interne.

Gama de variabile

Documente de evidență : registrul unic al secției, registrul de testări, registrul de vaccinări, caietul de raport de gardă, registrul cu adrese către diferite instituții ale statului, procesele verbale în caz de deces
Sectoarele secției de neonatologie: normoponderali(rooming-in), prematuri, terapie intensivă, abandonaji
Norme interne : documentele de evidență a decedaților se întocmesc concomitent cu declarația mamei de renunțare la cadavru

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- elemente de statistică
- formularele tipizate utilizate

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de identificare și luare în evidență a nou-născuților cu evitarea oricărui confuzii
- capacitatea de înregistrare corectă și riguroasă a datelor în documentele de evidență, cu menționarea tuturor caracteristicilor individuale ale nou-născuților, conform normelor interne ale unității sanitare.
- capacitatea de realizare a explorării funcționale conform procedurilor standard, prin intervenție directă sau cu asistarea medicului specialist

—

Completarea documentului de observație clinică medicală a nou - născuților

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru înregistrarea datelor privind identitatea și caracteristicile individuale ale nou-născuților și a parametrilor biologici ai acestora în foaia de observație clinică medicală.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Înregistrează datele privind identitatea și caracteristicile individuale ale nou-născuților	1.1. Înregistrarea datelor se efectuează în sala de nașteri imediat după naștere 1.2. Înregistrarea identității și a caracteristicilor individuale ale nou-născuților este realizată cu maximă rigurozitate specificându-se toate datele necesare. 1.3. Înregistrarea datelor se efectuează în spații special delimitate în documentul de observație clinică medicală a nou-născuților.
2. Înregistrează parametrii biologici ai nou-născuților	2.1. Înregistrarea parametrilor biologici este efectuată la naștere, zilnic, ori de câte ori este nevoie, în funcție de evoluția stării nou-născuților. 2.2. Graficul evoluției parametrilor biologici este înregistrat în foaia de observație clinică medicală în spațiul destinat acestuia. 2.3. Înregistrarea parametrilor biologici este realizată la indicațiile medicului specialist pentru situațiile speciale și în funcție de tipul afecțiunii.

Gama de variabile

Date privind identitatea: data nașterii copilului, ora nașterii, numele și domiciliul mamei, starea civilă, vârsta și profesia mamei, numele tatălui, antecedente patologice ale părinților

Caracteristici individuale: sex, greutate, perimetru, lungime, grup sanguin, RH

Parametrii biologici : temperatură, greutate, scaun

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- farmacologie
- pediatrie / neonatologie
- documentele de observație clinică medicală

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de înregistrare riguroasă a datelor speciale în documentele medicale, în concordanță cu indicațiile medicului și în funcție de evoluția stării nou-născutului.
- capacitatea de înregistrare a parametrilor biologici după un program prestabilit, sau ori de câte ori este nevoie și de întocmire a graficului evoluției acestora.

—

Comunicarea cu mamele și aparținătorii nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Menține dialogul cu mamele și aparținătorii nou-născuților	1.1. Comunicarea este realizată printr-un limbaj adaptat nivelului de înțelegere al mamelor și aparținătorilor nou-născuților. 1.2. Informarea mamelor asupra îngrijirii și alimentației nou-născuților medicale este efectuată la obiect. 1.3. Comunicarea cu mamele este realizată în scop psihoterapeutic și de instruire. 1.4. Dialogul cu mamele și aparținătorii nou-născuților 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 sectoarelor de activitate din cadrul secției
- programul de alimentație al nou-născuților

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 mamele și aparținătorii nou-născuților
- capacitatea de persuasiune față de mame pentru acceptarea și respectarea normelor igienico-sanitare privind îngrijirea nou-născutului.

—

Efectuarea explorărilor funcționale ale nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Pregătește nou-născuții pentru efectuarea explorărilor funcționale	1.1. Pregătirea nou-născuților este realizată înainte și în timpul explorării funcționale 1.2. Pregătirea nou-născuților pentru explorarea funcțională vizează ansamblul parametrilor medicali specifici 1.3. Pregătirea nou-născuților se realizează în funcție de indicațiile medicului specialist, de natura afecțiunii și tipul explorării efectuate
2. Pregătește aparatele pentru realizarea explorărilor funcționale	2.1. Pregătirea aparatului pentru realizarea explorării funcționale este corelată cu caracteristicile tehnice și funcționale ale acestuia. 2.2. Pregătirea aparatului este efectuată în conformitate cu tipul de investigație de realizat. 2.3. Pregătirea aparaturii se realizează în condiții de maximă securitate pentru nou-născuți și personalul sanitar
3. Realizează explorarea funcțională	3.1. Explorările funcționale sunt realizate diferențiat în funcție de organul explorat 3.2. Explorările funcționale sunt realizate în funcție de starea nou-născuților, gradul de urgență 3.3. Efectuarea explorărilor funcționale este realizată cu utilizarea aparaturii specifice 3.4. Explorările funcționale sunt efectuate folosind tehnici standard, prin intervenție directă sau cu asistarea medicului specialist

Gama de variabile

Explorările funcționale se efectuează în salonul nou-născutului, ori de câte ori este nevoie

Parametrii medicali specifici : modul de efectuare a explorării funcționale, efectul urmărit, eventuale efecte secundare

Explorări funcționale cu intervenția directă a asistentei : electrocardiografie, explorări respiratorii, intradermoreacții.

Explorări funcționale cu asistarea medicului specialist : ecografie, radiografie etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnici de resuscitare neonatală
- caracteristicile tehnice și funcționale ale aparaturii utilizate

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de utilizare a aparaturii specifice explorării funcționale dorite, la parametrii de funcționare prevăzuți în documentația tehnică, în condiții de maximă securitate pentru nou-născuți și personalul sanitar
- capacitatea de realizare a explorării funcționale conform procedurilor standard, prin intervenție directă sau cu asistarea medicului specialist

—

Identificarea nou - născuților

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competentele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru stabilirea identității nou-născuților, verificarea acesteia pe perioada internării și urmărirea îndeplinirii formalităților legale de înregistrare a nou-născuților.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Realizează identificarea nou-născuților	<p>1.1. Identificarea nou-născuților se realizează prin respectarea unei proceduri standard</p> <p>1.2. Identificarea nou-născuților se efectuează prin aplicarea de însemne conținând datele individuale ale nou-născuților</p> <p>1.3. Completarea însemnelor de identificare se efectuează în corelație cu datele înscrise în foaia de observație a nou-născutului</p> <p>1.4. Nou-născuții sunt identificați în sala de nașteri, imediat după naștere</p>
2. Verifică identitatea nou-născuților pe perioada internării	<p>1.5. Identificarea nou-născuților se realizează cu maximă rigurozitate,</p> <p>2.1. Identitatea nou-născuților este verificată zilnic, în momente prestabilite și la externare</p> <p>2.2. Verificarea identității nou-născuților se realizează conform unei proceduri standard</p> <p>2.3. Verificarea identității nou-născuților este efectuată cu rigurozitate, pentru evitarea oricăror confuzii</p>
3. Urmărește îndeplinirea formalităților legale de înregistrare a nou-născuților	<p>3.1. Verificarea îndeplinirii formalităților de înregistrare a nou-născuților este efectuată la externare.</p> <p>3.2. Verificarea înregistrării corecte a identității nou-născuților se realizează prin confruntarea datelor înscrise în documentele interne de evidență cu cele din documentele emise de organele abilitate ale statului.</p> <p>3.3. Urmărirea îndeplinirii formalităților legale de înregistrare a identității nou-născuților se realizează cu rigurozitate pentru evitarea oricăror</p>

Gama de variabile

Însemne: banderole, bănuți

Date individuale ale nou-născuților: nume, sex, greutate, data nașterii

Momente prestabilite pentru verificare: vizita medicală și / sau în timpul toaletei nou-născuților

Procedura standard de verificare: confruntarea însemnelor copilului cu ale mamei și cu datele din foaia de observație

Documente interne de evidență: condica de nașteri, registrul unic de nou - născuți

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnica îngrijirii nou-născutului
- procedurile standard de identificare și verificare a identității nou-născuților
- documentele interne de evidență a nou-născuților
- sistemul de înregistrare legală a identității nou-născuților
- instituțiile abilitate să înregistreze identitatea nou-născuților

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de aplicare riguroasă a procedurilor standard de identificare a nou-născuților și de verificare zilnică a identității nou-născuților prin compararea datelor înscrise în însemnele copilului cu cele din însemnele mamei și datele din foaia de observație pentru evitarea oricăror confuzii
- capacitatea de urmărire a îndeplinirii formalităților legale de înregistrare a identității nou-născuților de către organele abilitate ale statului

—

Monitorizarea stării nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Urmărește evoluția stării nou-născutului pe perioada internării	<p>1.1. Urmărirea evoluției stării nou-născutului și înregistrarea constantelor biologice se realizează după un program prestabilit sau ori de câte ori este nevoie pe parcursul zilei</p> <p>1.2. Urmărirea constantelor biologice este realizată în funcție de afecțiune și la indicațiile medicului specialist</p> <p>1.3. Urmărirea evoluției stării nou-născutului pe perioada internării este realizată în corelație cu schemele de tratament aplicate</p> <p>1.4. Urmărirea evoluției stării nou-născutului pe perioada internării este realizată conform caracteristicilor sale individuale</p> <p>1.5. Urmărirea evoluției stării nou-născuților se realizează prin observare directă sau monitorizare cu aparatură specifică</p>
2. Analizează starea clinică a nou-născutului	<p>2.1. Analizarea stării clinice a nou-născutului este efectuată prin corelarea tuturor elementelor relevante pentru evaluare</p> <p>2.2. Analizarea stării clinice a nou-născutului se realizează în limitele acceptate de fișa postului, sub coordonarea medicului specialist, pe întreaga durată a spitalizării</p>
3. Identifică starea de urgență a nou-născutului	<p>3.1. Identificarea stării de urgență a nou-născutului se efectuează cu promptitudine, în timp util, pentru aplicarea procedurilor de resuscitare</p> <p>3.2. Starea de urgență a nou-născuților este anunțată operativ medicului specialist</p> <p>3.3. Identificarea stării de urgență se realizează în corelație cu evoluția generală a nou-născuților, tipul afecțiunii și schema de tratament aplicată</p>

Gama de variabile

Constante biologice : temperatură, colorație, scaune, greutate, frecvență cardiacă, respirație, diureză etc.

Program prestabilit : la naștere, din trei în trei ore în prima zi de viață pentru normoponderali, ori de câte ori este nevoie pentru nou-născutul problemă

Caracteristici individuale : vârstă, vârstă gestațională, greutate

Elemente relevante : aspect general, stare de agitație, edeme, colorație, ritm respirator, postură, integritate tegumentară, letargie etc.

Aparatură de monitorizare: senzori cutanați, termometre, cântar

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- modul de funcționare și caracteristicile aparaturii de monitorizare
- manevre de resuscitare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de urmărire, înregistrare riguroasă și interpretare a constantelor biologice, în corelație cu tipul afecțiunii, caracteristicile individuale ale nou-născutului și schema de tratament aplicată
- capacitatea de analizare a stării clinice a nou-născuților prin corelarea tuturor elementelor relevante pentru evaluare
- capacitatea de identificare a situațiilor critice în evoluția stării nou-născuților și de intervenție operativă pentru anunțarea medicului specialist

Prevenirea creării focarelor de infecție

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Respectă circuitele funcționale în cadrul spitalului	<p>1.1. Circuitele funcționale sunt urmărite strict diferențiat în funcție de subiectul / obiectul transportului</p> <p>1.2. Circuitul nou-născuților 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 speciale, corespunzători din punct de vedere cantitativ și calitativ</p> <p>1.4. Depozitarea recipientelor 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. Identifică și izolează sursele 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 nou-născuților.</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, ambalaje, resturi menajere etc.

Recipienti colectori : cutii incineratoare, containere, găleți acoperite, saci de plastic, coșuri de gunoi etc.

Zone critice cu potențial infecțios crescut : debara de colectare a reziduurilor, grupuri sanitare, 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.

—

Realizarea investigațiilor paraclinice uzuale ale nou - născuților

Descrierea unității

Unitatea cuprinde competențele necesare asistentelor medicale de neonatologie pentru măsurarea constantelor biologice, prelevarea produselor biologice și interpretarea parametrilor de laborator pentru obținerea unei imagini globale cât mai corecte a stării nou-născutului.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Măsoară constantele biologice	1.1. Măsurarea constantelor biologice se realizează după un program prestabilit 1.2. Aparatele și instrumentele standard utilizate pentru măsurarea constantelor biologice sunt corespunzătoare tipului acestora 1.3. Măsurarea și urmărirea constantelor biologice se realizează în funcție de afecțiune și de indicațiile medicului
2. Prelevează produsele biologice	2.1. Prelevarea este realizată prin metode specifice, în funcție de produsul biologic 2.2. Produsele biologice sunt prelevate în cantități suficiente pentru efectuarea analizelor 2.3. Prelevarea produselor biologice este efectuată la patul nou-născutului, ori de câte ori este nevoie 2.4. Prelevarea se realizează în condiții stricte de asepsie, cu utilizarea echipamentului de protecție obligatoriu 2.5. Prelevarea produselor biologice este realizată folosindu-se ustensilele, substanțele, materialele sanitare și de laborator specifice 2.6. Prelevările pentru testările obligatorii sunt efectuate la un interval de timp bine precizat.

Gama de variabile

Constante biologice : tensiune, temperatură, ritm respirator, diureză, greutate, înălțime, perimetrele nou-născutului (cranian, toracic, abdominal) etc.

Programul prestabilit : la naștere, dimineața , sau ori de câte ori este nevoie pe parcursul zilei

Aparate și instrumente : tensiometru, termometru, cântar, cronometru, pediometru, centimetru etc.

Metode de prelevare : puncții venoase, capilare pentru sânge; directă sau cu sondă sterilă pentru urină și scaun; baghetă cu tampon steril pentru secreții nazale, lacrimale, faringiene și culturi tegumentare etc.

Spații de prelevare : camere de tratament, camere de prelevare, la patul bolnavului

Echipament de protecție : mănuși de cauciuc, halate, măști faciale etc.

Ustensile sanitare : seringi și ace de unică folosință, sonde sterile, garouri, glucotest, hemoglobinometru, fluturași, branule, sisteme vacutainer etc.

Aparatură de laborator : eprubete, sticlute, capilare, sisteme vacutainer

Materiale sanitare : vată, alcool sanitar, mușama, comprese etc.

Substanțe specifice : anticoagulante

Tipul de analize : hemogramă, glicemie, uree, sumar urină, grup sanguin, RH, bilirubinemie, proteina C reactivă, exudat faringian și nazal, culturi tegumentare, secreții oculare etc.

Testări obligatorii: fenilcetonurie, hipotiroidie

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie
- tehnici de asepsie
- tehnici de prelevare
- utilizarea materialului, ustensilelor, instrumentarului sanitar

Evaluarea va urmări :

- modul de aplicare a tehnicilor de prelevare în funcție de produsul biologic necesar
- modul de utilizare a aparatelor și instrumentelor standard pentru măsurarea constantelor biologice, în concordanță cu indicațiile medicului specialist

—

Reanimarea nou - născuților

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Evaluează starea de urgență a nou-născuților	1.1. Evaluarea stării de urgență a nou-născuților se realizează cu maximă promptitudine 1.2. Evaluarea stării de urgență a nou-născuților se realizează la naștere sau ori de câte ori este nevoie 1.3. Evaluarea stării de urgență este efectuată după criterii diferite în funcție de momentul evaluării
2. Aplică tehnicile de reanimare a nou-născuților	2.1. Aplicarea tehnicilor de reanimare a nou-născuților este realizată în echipă 2.2. Resuscitarea este realizată prin aplicarea unor proceduri și manevre standard 2.3. Aplicarea tehnicilor de reanimare este efectuată cu maximă operativitate 2.4. Reanimarea nou-născuților este realizată până la ieșirea din starea critică și atingerea valorilor normale ale parametrilor biologici vitali 2.5. Aplicarea tehnicilor de reanimare a nou-născuților se realizează prin utilizarea de aparatură și medicamente specifice, în concordanță cu rezultatul așteptat în urma manevrelor.

Gama de variabile

Echipa de reanimare: medic neonatolog și asistentă medicală de neonatologie

Criterii de evaluare a stării de urgență:

imediat după naștere: colorație, respirație, frecvență cardiacă

la 5 minute după naștere: scorul APGAR

ori de câte ori este nevoie: prin intermediul constantelor biologice relevante

Proceduri standard: plasare sub sursă radiantă, poziționare, dezobstruare, ventilație pulmonară manuală, masaj cardiac extern, intubație, administrare de medicamente

Parametrii biologici vitali: respirație, frecvență cardiacă

Aparatură pentru reanimare: sursă de fluide medicale (oxigen și aer comprimat), sonde de dezobstruare, sursă de căldură, pompă de ventilație cu balon și mască, laringoscop, ventilator mecanic

Medicamente pentru reanimare: tonice cardiace, tonice respiratorii, anticoagulante, antihipovolemice, bicarbonat de sodiu

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- pediatrie / neonatologie

tehnici de resuscitare

elemente de farmacologie

componența echipei de intervenție

modul de funcționare și caracteristicile aparaturii de resuscitare

norme igienico-sanitare și de asepsie

Evaluarea va urmări :

capacitatea de apreciere a stării de urgență a nou-născuților în funcție de scorul APGAR și constantele biologice relevante, în corelație cu momentul evaluării

- modul de aplicare a tehnicilor de reanimare a nou-născuților, prin utilizarea aparaturii și medicamentelor specifice, în concordanță cu rezultatul așteptat în urma manevrelor_

Sterilizarea vasei nou - născuților, a instrumentarului și a aparaturii medicale

Descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică procedurile de sterilizare	1.1. Identificarea procedurilor de sterilizare este realizată în funcție de obiectul sterilizării 1.2. Procedurile de sterilizare sunt stabilite în corelație cu normele igienico - sanitare în vigoare
2. Aplică procedura de sterilizare	2.1. Procedurile de sterilizare sunt aplicate după verificarea caracteristicilor obiectului de sterilizat 2.2. Procedurile de sterilizare se aplică respectându-se normele de PM și PSI pentru asigurarea unor condiții de securitate maximă pentru personalul sanitar 2.3. Sterilizarea este realizată utilizând aparatură și substanțe specializate 2.4. Durata procedurii de sterilizare este corelată cu tipul obiectului de sterilizat 2.5. Parametrii de funcționare a aparatelor se stabilesc în concordanță cu

Gama de variabile

Sterilizarea se realizează în spații special amenajate, după un program prestabilit

Obiectul sterilizării : instrumentar medical, aparatură, vesela nou-născutului, apa, etc.

Caracteristicile obiectului de sterilizat : integritatea, gradul de curățenie

Aparatură : etuvă pupinel, aragaz etc.

Parametrii de funcționare : temperatură

Natura materialelor : plastic, cauciuc, sticlă, metal

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe :

- normele igienico - sanitare în vigoare, norme PM și PSI, modul de funcționare a aparaturii de sterilizare, proceduri de sterilizare

Evaluarea va urmări :

- capacitatea de identificare a procedurilor de sterilizare în funcție de obiectul sterilizării și în concordanță cu normele igienico - sanitare în vigoare

- capacitatea de aplicare a procedurilor de sterilizare prin corelarea parametrilor tehnici și funcționali ai aparatelor utilizate cu caracteristicile obiectelor de sterilizat

—