



ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ
B-DUL. REVOLUTIEI 15/A – TIMISOARA
Telefon: 0256/492345, 0356/804283 Fax: 0256/492345
Email: anaaslantm@yahoo.com



NR DATA

TEMATICA

PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE A
ABSOLVENTILOR ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL
SESIUNEA AUGUST 2016
CALIFICARE PROFESIONALĂ: ASISTENT MEDICAL GENERALIST
PROBA SCRISA

MODULUL :

FIINTA UMANA SI NURSING-UL

1. **Nevoile fundamentale:** a comunica; a respira; a manca, a bea; a elimina; a se mișca; a-si păstra o bună postură; a dormi, a se odihni; a se îmbrăca, a se dezbrăca; a-și menține temperatura în limite normale; a fi curat, îngrijit; a evita pericolele; a acționa conform propriilor credințe și valori; a fi util; a se realiza; a se recrea; a învăța.
2. Surse de dificultate: fizice, psihologice, sociologice, lipsa de cunoștințe.
3. Studiul nevoilor fundamentale

Ex. : Nevoie de a respira și a avea o bună circulație

-definiție

-sursa de dificultate

-manifestări de independentă

-manifestări de dependență

-factori care influențează : biologici, psihologici, socio-culturali

-intervențiile asistentei

MODULUL :**TEHNICI DE NURSING SI INVESTIGATII****1. Tehnici de nursing:**

1.1. Asigurarea evidentei și mișcării bolnavilor: internarea, transferul, externarea.

1.2. Asigurarea condițiilor de igienă și confort:

- patul și anexele sale, pregătirea patului;
- schimbarea lenjeriei de pat cu bolnav în pat;
- schimbarea lenjeriei de corp la bolnavul imobilizat, inconștient;
- captarea dejecțiilor la bolnavul imobilizat;
- observarea poziției bolnavului în pat: activă, pasivă, forțată (impusă de boală, tratament, proceduri);

- schimbarea poziției bolnavului în pat, mobilizarea și transportul bolnavului;

- alimentația bolnavului: activă, pasivă, artificială (enterală, parenterală, pe gastrostomă)

1.3. Măsurarea, notarea și reprezentarea grafică a funcțiilor vitale și vegetative: temperatură, puls, respirație, tensiune arterială, greutate și înălțime corporala, eliminări (diureză, scaun, spută, vărsături).

1.4. Efectuarea de sondaje, spălături, clisme: sondajul gastric, vezical, spălătura oculară, auriculară, gastrică, vezicală și vaginală.

1.5. Îngrijirea plăgilor: pansamente, bandaje; principii de realizare a pansamentului și bandajului; timpii unui pansament; mijloace de fixare a pansamentului.

1.6. Puncția venoasă și capilară.

2. Investigații

2.1. Recoltarea sângeului pentru examene de laborator: biochimice, hematologice, serologice, parazitologice, bacteriologice.

2.2. Recoltarea urinei pentru examene biochimice, bacteriologice; recoltarea urinei din 24 de ore.

2.3. Recoltarea materiilor fecale pentru examene biochimice, bacteriologice și parazitologice.

2.4. Recoltarea sputei pentru examene citologice, bacteriologice

2.5. Recoltarea vărsăturilor pentru examene toxicologice.

2.6. Recoltarea secrețiilor purulente din leziuni deschise și din colecții închise (abcese, vezicule, pustule).

2.7. Recoltarea exudatului faringian.

2.8. Recoltarea secrețiilor oculare, otice, vaginale.

3. Echipamente și materiale pentru tehnici de nursing.

4. Echipamente și materiale pentru investigații

5. Pregatirea pacientului : fizica și psihica

MODULUL :

ANATOMIA SI FIZIOLOGIA OMULUI

Aparatul respirator – descriere, structura, vascularizatia si inervatia plamanului, respiratia (ventilatia pulmonara, difuziunea si schimburile de gaze la nivelul membranei alveolo-capilare, transportul gazelor in sange, respiratia celulara), reglarea respiratiei .

Aparatul cardio-vascular – descriere, configuratia interna a inimii, structura, vascularizatia si inervatia inimii, arborele circulator (sistemul arterial, sistemul venos, sistemul limfatic), splina (localizare, structura, rol), fiziologia circulatiei sangelui (proprietatile functionale ale inimii, modificari patologice ale proprietatilor inimii, revolutia cardiaca, manifestarile activitatii cardiace), tensiunea arteriala (definitie, factorii care o influenteaza, determinare si reglare), circulatia capilara, reglarea circulatiei sangelui

Aparatul digestiv – descriere – cavitatea bucală, faringeală, esofagul, organele tubului digestiv din cavitatea abdominală (stomacul, intestinul subțire, intestinul gros), glandele anexe ale tubului digestiv (glandele salivare, ficatul, pancreasul), fiziologia aparatului digestiv (digestia bucală, deglutită, digestia gastrica, digestia în intestinul subțire, digestia în intestinul gros, defecatia, absorbtia produsilor de digestie), functiile ficatului

Aparatul excretor – descriere, structura, vascularizatia si inervatia rinichiului, caile urinare, fiziologia aparatului excretor (formarea urinei, reglarea formarii urinei, proprietatile fizico-chimice ale urinei, mictiunea).

MODULUL :

SEMOLOGIE MEDICALĂ

Semne prin care se manifestă boala :

Semn fizic – semn obiectiv: definīție și exemple

Simptom – semn subiectiv: definīție și exemple

Sindrom - definīție și exemple

Componentele anamnezei:

Abordarea bolnavului

Date generale

Motivele internării

Istoricul bolii

Antecedentele heredo- colaterale

Antecedentele personale fiziologice

Antecedentele personale patologice

Condițiile de viață și de muncă

Termeni medicali in efectuarea anamnezei: cefalee, durere, vertij, extrasistole, amenoree, eructări, pirozis, epistaxis, echimoze, etc.

Metode fizice de examen clinic:

Inspectia – condiții și mod de efectuare: general și pe aparate: respirator, digestiv, cardiovascular, renal

Palparea - condiții și mod de efectuare .

Percuția - condiții și mod de efectuare .

Auscultația - condiții și mod de efectuare .

MODULUL:

PNEUMOLOGIE SI NURSING SPECIFIC

Principalele afectiuni respiratorii: **bronsite, pneumonii, astm bronsic, cancer pulmonar (definitie, etiopatogenie, simptomatologie, investigatii, principii de tratament).**

Interventii specifice : dezobstruarea cailor aeriene, aspirarea secretiilor oro-faringiene, oxigenoterapie, tapotaj, tuse asistata, inhalatii, instilatii, gargarisme, drenaj postural, recoltari sputa, punctie pleurala, etc.

MODULUL:

CARDIOLOGIE SI PARTICULARITATI DE INGRIJIRE

Principalele afectiuni cadiovasculare:

1. Bolile arterelor coronare : cardiopatiale ischemice, angina pectorala, infarctul miocardic (definitie etiopatogenie, simptomatologie, evolutie, investigatii, tratament, profilaxie).

2. Insuficienta cardiaca:(definitie,etiopatogenie,clasificare, simptomatologie, complicatii, investigatii ,evolutie,tratament)

3. Hipertensiunea arteriala (clasificare, etiopatogenie, simptomatologie, complicatii, investigatii, evolutie, tratament, profilaxie)

4. Ateroscleroza: definitie, etiopatogenie, simptomatologie, complicatii, tratament , profilaxie.

5. Bolile venelor:tromboflebita, varicele (definitie,etiopatogenie, simptomatologie, evolutie, tratament)

Interventii specifice:

Interventii de urgență: masaj cardiac extern, respirație artificială, imobilizare, oxigenoterapie, intubare orotracheală, montarea unei perfuzii, etc.

Transportul pacientilor: metode de transport (brancardă, carucior, pat , metode improvizate).

Prevenirea complicatiilor imobilizării: prevenirea escarelor, a complicatiilor tromboembolice(administrarea de anticoagulant), prevenirea complicatiilor pulmonare.

Respiratie artificiala : dezobstruarea cailor aeriene, aspirarea secretiilor , respiratie artificiala „gura la gura ” sau „gura la nas”, trusa de ventilatie , trusa de intubatie (pregatirea materialelor necesare , tehnica de executie, scop, indicatii/ contraindicatii, supravegherea bolnavului , supravegherea functiilor vitale, reorganizarea locului de munca .

Oxigenoterapia: sursa de oxigen, materiale necesare, pozitia pacientului, supravegherea pacientului, rolul asistentei.

Masurarea TA, masurarea pulsului central si periferic pregatirea pacientului , pregatirea dispozitivelor necesare, pregatirea materialelor necesare, tehnici de executie , reorganizarea locului de munca , notarea in F.O. a parametrilor masurati .

Recoltarea analizelor biochimice , hematologice, bacteriologice : pregatirea pacientului, pregatirea materialelor necesare, tehnica de executie, supravegherea pacientului.

Electrocardiograma, pregatirea dispozitivelor si a materialelor necesare , tehnici de executie, supravegherea bolnavului, notarea in F.O..

Examenul radiologic : radioscopya, radiografia, radiocardiograma, angiocardiografia, ecografia cardiaca:pregatirea pacientului, pregatirea materialelor necesare , rolul asistentei.

MODULUL:

GASTROENTEROLOGIE SI NURSING IN GASTROENTEROLOGIE

Principalele afecțiuni ale aparatului digestiv:

1. Afecțiuni ale stomacului, intestinului subțire si gros: gastrita acută si cronică, ulcerul gastro-duodenal, (definiție, etiologie, simptomatologie, investigații, principii de tratament).

2. Afecțiuni ale glandelor anexe: hepatita cronica, colecistita acuta si cronica nelitiazică, ciroza hepatică (definiție, etiologie, simptomatologie, investigații, principii de tratament).

Intervenții specifice:

1. Alimentatia pacientilor: naturală (activă, pasivă), artificială; igiena alimentației.

2. Transportul pacientilor: metode de transport (brancardă, fotoliu rulant, pat).

3. Intervenții de urgență: aspirația digestivă continuă sau intermitentă, spălătura gastrică

4. Prevenirea complicațiilor: prevenirea vărsăturilor, oprirea hemoragiei prin aspirație digestivă, administrarea de hemostatice; prevenirea deshidratării prin hidratare parenterală; prevenirea socrului neurogen si a tulburărilor de comportament prin administrarea de antialgice (in sindroamele pancreaticice).

5. Investigări specifice:

a. examene radiologice: tranzitul baritat, irigrafia, colangiografia; pregătirea bolnavului; rolul asistentului medical.

b. examene endoscopice: esofagoscopia, colonoscopia, rectosigmoidoscopia; pregătirea bolnavului; rolul asistentului medical.

MODULUL:

NEFROLOGIE, UROLOGIE SI NURSING IN AFECTIUNILE RENALE

Principalele afecțiuni nefrologice și urologice:

1. **Afecțiuni nefrologice:** glomerulonefrita acuta și cronică, insuficiența renală acută și cronică (definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament).
2. **Infecții:** infecția urinară (definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament).
3. **Afecțiuni urologice:** litiază renală (definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament).
- 4 **Traumatismele renale:** definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament.

Intervenții specifice:

1. Dializa peritoneală și hemodializa: definiție, indicații, pregătirea pacientului, materiale necesare, efectuarea dializei, supravegherea bolnavului, evaluarea rezultatelor epurării extrarenale. Implicațiile psihosociale ale dializei.
2. Prevenirea complicațiilor cardio-vasculare, pulmonare, cutanate, a dezechilibrului hidro-electrolitic și acido-bazic
3. Intervenții de urgență: sondajul vezical și montarea sondelor de demeure, punctia vezicală, cistostomia – definiție, scop, indicații/contraindicații, materiale necesare, pregătirea pacientului, tehnica de execuție, supraveghere și îngrijiri ulterioare.

Investigații specifice:

1. Examene radiologice: radiografia abdominală pe gol, urografie, cistografie; pregătirea bolnavului; rolul asistentului medical.
2. Examene endoscopice: cistoscopia, ureteroscopia; pregătirea bolnavului; rolul asistentului medical.

Pregătirea preoperatorie:

1. Pregătirea generală: bilanțul clinic general, bilanțul paraclinic (HLH, hematocrit, teste de coagulare, grup sanguin, uree, creatinina, glicemie). Explorarea mecanismelor funcționale propriu-zise (clearance-uri la uree și creatinina).
2. Pregătirea din ziua precedentă și din ziua operației; pregătirea locală.
3. Pregătirea preoperatorie în urgențe.

Îngrijirea postoperatorie

Supravegherea postoperatorie: aspectul general, parametri fiziologici, pierderile lichidiene (sânge, urină, vărsături, transpirație, lichide de drenaj), hidratarea pacientului, plaga operatorie, pansamentul.

Îngrijirile postoperatorii legate de: igienă, alimentație, mobilizare, combaterea durerii, îngrijirea plăgii, prevenirea complicațiilor: retenție de urină, constipație, alte complicații de decubit.

MODULUL :**CHIRURGIE GENERALA SI NURSING IN CHIRURGIE GENERALA****Principalele afectiuni chirurgicale:**

(definitie, etiopatogenie, simptomatologie, investigatii, principii de tratament):

- 1 Patologia intestinului gros: cancerul de colon, apendicita, ocluzia intestinala, cancerul rectal.
- 2 Patologia chirurgicala a ficatului si cailor biliare (litiaza biliară, colecistita acuta).
- 3 Patologia chirurgicala a pancreasului (pancreatita acuta,)
- 4 Peritonita
- 5 Herniile

6.Infectii chirurgicale acute si cronice:

- | | |
|----------------|--------------------|
| - Furunculul | - Hidrosadenita |
| - Abcesul cald | - Flegmonul |
| - Erizipelul | - Gangrena gazoasa |
| - Tetanosul | - Septicemia |

Interventii specifice:

1. Sondaj gastric, duodenal, aspiratie gastrica, clisme
2. Prelevari de produse biologice
3. Alimentatie artificiala
4. Ingrijire stome
5. Aplicare pansamente
6. Interventii chirurgicale elementare
7. Prevenirea complicatiilor postoperatorii (escare, retentie de urina, constipatie, etc.)

MODULUL:**CHIRURGIA TORACICA, CARDIOVASCULARA SI NURSING SPECIFIC**

Principalele afectiuni chirurgicale toracice si cardiovascular : pleurezia purulenta netuberculoasa, abcesul pulmonar, tromboembolism pulmonar, pericardita constrictiva sau supurata, traumatismele toracice.

3. Interventii specifice : dezobstruarea cailor aeriene superioare, aspirarea secretiilor, efectuarea pansamentelor, recoltari de secretii patologice, toracocenteza, inhalatii, supravegherea functiilor vitale si vegetative, supravegherea drenurilor, supravegherea plagii si a pansamentului.

Pregatirea preoperatorie.

Ingrijirea intraoperatorie

Ingrijirea postoperatorie

Prevenirea complicatiilor postoperatorii.

MODULUL:**OTORINOLARINGOLOGIE ȘI NURSING IN OTORINOLARINGOLOGIE**

Afectiuni (definiție, etiopatologie, simptomatologie, investigații, principii de tratament) : sinuzită, obstrucție cu corpi străini, adenoidită, faringită, laringită, otită.

Intervenții specifice: tamponament nazal, auricular, dezobstruarea căilor aeriene, auditive, aspirarea secrețiilor oro - faringiene, laringiene, spălături auriculare, inhalații, instilații, gargarisme, recoltări secrete nazale, buco-faringiene, auriculare, adenoidectomie, traheotomie

MODULUL :**OFTALMOLOGIE ȘI NURSING ÎN OFTALMOLOGIE**

Principalele afectiuni oftalmologice: miopie, presbitism, glaucomul, traumatisme ale ochiului și corpi străini intraoculari (contuzii, plăgi, arsuri chimice, arsuri fizice, corpi străini conjunctivali, corneeni, intraoculari).

Definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament.

Intervenții specifice:

1. Instilații și unguente oftalmice;
2. Recoltare secreție oculară, pansament ocular, spălături oculare, perfuzii cu Manitol 15 %, diuretice, alimentație hiposodată, aport redus de lichide.

MODULUL :**HEMATOLOGIE SI NURSING IN HEMATOLOGIE****Principalele afectiuni hematologice:**

1. Anemiile: definiție, clasificare, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament.
2. Leucemia acuta si cronica: definiție, etiologie, simptomatologie, investigații, principii de tratament.

Intervenții specifice:

Transfuzia cu sânge: definiție, scop, indicații, pregătirea pacientului, materiale necesare, tehnica de execuție, supravegherea pacientului în timpul și după transfuzie, reorganizarea locului de muncă, incidente, accidente; determinarea grupelor sanguine și a factorului Rh.

Intervenții de urgență: hemostaza, imobilizarea, oxigenoterapia.

Prevenirea complicațiilor: prevenirea săngerărilor, infecțiilor, complicațiilor legate de imobilizare și de administrarea citostaticelor.

MODULUL :**ORTOPEDIE –TRAUMATOLOGIE SI NURSING SPECIFIC****Principalele afectiuni ortopedico-traumatice**

1. Infectii: osteomielita (definitie, etiopatogenie, investigatii, simptomatologie, evolutie, tratament, profilaxie).
2. Afectiuni degenerative: osteoporoză (definitie, etiopatogenie, complicatii – fractura patologica, tratament, prevenire),
3. Traumatisme:
 - 3.1. Traumatisme ale capului: comotia si contuzia cerebrală (definitie, etiopatogenie, investigatii, principii de tratament).
 - 3.2. Traumatismele toracelui: fracturile costale, voletul costal (definitie, simptome, complicatii – pneumotoraxul –, investigatii, principii de tratament).
 - 3.3. Traumatisme vertebro-medulare: definitie, etiopatogenie, simptomatologie, investigatii, principii de tratament.
 - 3.4. Traumatismele bazinei: definitie, etiopatogenie, simptomatologie, investigatii, principii de tratament.
 - 3.5. Traumatismele membrelor: contuzii, entorse, luxatii, fracturi (definitie, etiopatogenie, semne si simptome comune si patognomonice, diagnostic diferential, investigatii, prim ajutor, principii de tratament).

Interventii specifice:

1. Ingrijirea plagilor (hemostaza, toaleta plăgii, pansamente si bandaje, profilaxia tetanosului).
2. Transportul pacientilor: metode de transport (brancardă, carucior, pat, metode improvizate).
3. Imobilizarea (provizorie – prim ajutor – si definitiva – aparatul gipsat), schimbarile de pozitie ale pacientului cu aparate gipsate si imobilizati,
4. Interventii de urgență: oxigenoterapia, intubatia orotracheala.
5. Prevenirea complicatiilor imobilizarii: prevenirea escarelor, a complicatiilor tromboembolice (administrarea tratamentului anticoagulant), prevenirea pneumoniei hipostatiche, prevenirea atrofiei musculare si a anchilozelor.
6. Examenul radiologic: pregatirea pacientului pentru explorarea radiologica a sistemului osteo-articular; rolul asistentei medicale.
7. Administrarea tratamentului anticoagulant.
8. Pregatirea preoperatorie:
 - 8.1. Pregatirea generala: bilantul clinic general, supravegherea functiilor vitale si vegetative, examene de rutina obligatorii inainte tuturor interventiilor chirurgicale (TS-TC, grup sanguin, hematocrit, glicemie, uree sanguina). 3.9.2. Pregatirea pentru interventie (in ziua precedenta, in ziua operatiei).

- 8.2. Pregatirea in urgente.
9. Ingrijirea postoperatorie:

- 9.1. Reintoarcerea in salon: transportul si pozitiile pacientului in pat.
- 9.2. Supravegherea pacientului: aspect general, parametri fiziologici, pierderi lichidiene (sange, urina, varsaturi, transpiratie, pierderi prin dren), hidratarea pacientului.
- 9.1.. Asigurarea confortului: igiena, combaterea durerii, combaterea anxietatii.
- 9.2. Prevenirea complicatiilor postoperatorii: retentie urinara, constipatie, alte complicatii de decubit.

MODULUL:

REUMATOLOGIE SI NURSING IN REUMATOLOGIE

Principalele afectiuni reumatismale: reumatismul articular acut (definitie, etiopatogenie, simptomatologie, investigatii, principii de tratament).

Interventii

1. Interventii proprii: masaj, bai, frictiuni, mobilizare, comunicare, alimentatie, educatie
2. Interventii delegate: pregatirea pentru investigatii si analize, administrarea tratamentului general si local (electroterapie, hidroterapie, termoterapie, ionizari, ultraviolete, cura balneara, ergoterapie, corticoterapie, etc)
3. Interventii specifice: miscari izometrice, masaj cu miscare activa, bai medicamentoase, miscari izotone, injectia intraarticulara

MODULUL:

DERMATO VENEROLOGIA SI PARTICULARITATI DE INGRIJIRE

Principalele afectiuni dermatologice:

1. Dermatomicozele: epidermofitia, tricofitia, candidozele mucoaselor, etc
2. Piidermitele: stafilodermiile, streptodermiile, piidermite profesionale, etc
3. Boli cu transmitere sexuala: sifilisul, gonoree.

Interventii specifice

1. Recoltarea produselor patologice, secretii sange
2. Ingrijirea leziunilor, toaleta leziunilor si ulceratiilor, pansamente si bandaje
3. Aplicarea unguentelor la nivelul leziunilor
4. Pregatirea postoperatorie
 - 4.1. Pregatire generala: bilan hidric general, supravegherea functiilor vitale si vegetative, investigatii paraclinice (biochimice), etc
 - 4.2. Pregatirea din ziua interventiei
 - 4.3. Ingrijiri postoperatorii

- 4.4. Supravegherea bolnavului: aspect general, parametrii fiziologici, bilanț hidric, hidratarea pacientului
- 4.5. Asigurarea confortului: igiena, combaterea durerii, combaterea anxietății
- 4.6. Prevenirea complicațiilor postoperatorii: retenție de urină, constipație, tromboflebite, etc

MODULUL :

BOLI INFECTO CONTAGIOASE ȘI NURSING INFECTO-CONTAGIOS

Principalele afecțiuni infecto contagioase.

Boli infecțioase cu poartă de intrare respiratorie: varicela, TBC pulmonar, scarlatina, rujeola, tusea convulsivă, gripa, parotidita epidemică.

Boli infecțioase cu poartă de intrare digestivă: toxiiinfecții alimentare, hepatita virală A.

Alte boli infecțioase variate: rabia, tetanos, HIV-SIDA, hepatita B, C, infecții nosocomiale

Intervenții specifice : dezobstrucția căilor respiratorii, aspirarea secrețiilor instilații gargarisme, intubație orotracheală, oxigenoterapie, drenaj postural.

MODULUL :

ENDOCRINOLOGIE ȘI NURSINGUL ÎN ENDOCRINOLOGIE

Principalele boli endocrine.

Bolile tiroidei: hipertiroidismul și boala Basedow, hipotiroidismul și mixedemul, gușă-definiție, etiologie, simptomatologie, investigație, tratament

Intervenții specifice

1. Investigării

1.1. Examene de laborator: recoltarea sângelui pentru dozări hormonale, glicemie, dozarea calciului, fosforului, acizi grași liberi, colesterol, lipide serice, uree, creatinină, ionogramă, iodemie. Recoltarea urinei pentru calciurie, iodurie, ionogramă, 17-CS, dozarea catecolaminelor.

1.2. Teste de stimulare sau inhibare a secreției de hormoni pentru hipofiză, tiroidă, paratiroide, reprarenale, gonade.

1.3. Examene imagistice: radiografia craniiană și a scheletului, tomografia computerizată, rezonanță magnetică nucleară, ecografie, probe cu izotopi radioactivi (scintigrama, radioiodocaptarea)

1.4. Alte examinări: examene oftalmologice (determinarea câmpului vizual și a acuității vizuale, examenul fundului de ochi); determinarea metabolismului bazal; electromiograma.

2. Prevenirea complicațiilor : supravegherea funcțiilor vitale, observarea semnelor de deshidratare, evitarea excesului de lichide, reducerea riscului de rănire, creșterea aportului de potasiu, hidratare parenterală

3. Educația pacientului /familiei

4. Pregătirea preoperatorie :

- informarea pacientului și obținerea consemnămintului, asigurarea confortului psihic și fizic
- pregătirea generală și locală: bilanț clinic și biologic, pregătirea câmpului operator

5. Îngrijirea postoperatorie

- îngrijiri generale comune altor intervenții;
- îngrijiri speciale după intervențiile pe craniu, pe glanda tiroidă și pe glandele suprarenale

MODULUL :

BOLI METABOLICE ȘI DE NUTRIȚIE ȘI NURSINGUL SPECIFIC

Principalele boli metabolice și de nutriție.

1. Diabetul zaharat: definiție, etiopatogenie, forme clinice (tip 1, tip 2), simptomatologie, investigații, evoluție și complicații acute (comele) și cronice (macroangiopatii, microangiopatii), infectiile, modificările cutanate, osteoarticulare, hepatice, etc.

Tratamentul nonfarmacologic – dieta

Tratamentul farmacologic: insulină, antidiabetice orale, tratament combinat (insulina și ADO)

Tratamentul comelor diabetice.

Profilaxia complicatiilor.

2. Obezitatea – definiție și epidemiologie, etiopatogenie, forme clinice. Complicațiile obezității. Dieta, exercițiul fizic terapeutic, tratament farmacologic, tratamentul chirurgical în obezitate.

Intervenții specifice.

1. Recoltarea sângelui pentru: glicemie, Hb glicozilată, colesterol total, LDL, HDL, trigliceride, proteine serice, ionogramă, acid uric, VSH, anticorpi antigluten, anticorpi anti mușchi neted.

2. Recoltarea urinei pentru: glicozurie, ionogramă, corpi cetonici, proteinurie/24 h, examenul sedimentului, urocultura.

3. Alte examene.

- 3.1. Examenul coprologic simplu sau cu izotopi radioactivi.
- 3.2. Testul de toleranță la glucoză oral (TTGO).
- 3.3. Examenul fundului de ochi, examen dermatologic.

4. Educația pacientului/familiei.

5. Prevenirea complicațiilor: supravegherea stării de conștiință, supravegherea și măsurarea R, P, TA, T^0 la intervale stabilite de medic, curba diurezei, observarea semnelor de deshidratare, supravegherea sondei urinare, combaterea vărsăturilor, îngrijirea în cazul convulsiilor.

6. Controlul și asigurarea dietei.

7. Administrarea tratamentului medicamentos

Respectarea dozelor și orarului corelat cu alimentația, observarea reacțiilor adverse (tulburări digestive la biguanide, hipoglicemie la sulfonilureice, insulina), incidente și accidente alergice, retenție hidrică.

8. Intervenția chirurgicală la diabetic.

Pregătirea specială și reechilibrarea preoperatorie, supravegherea intraoperatorie, îngrijirea specială postoperatorie, prevenirea complicațiilor.

MODULUL:

GINECOLOGIE ȘI NURSINGUL ÎN GINECOLOGIE

Principalele afecțiuni ginecologice.

1. Infecțiile aparatului genital feminin.

 1.1. Vulvovaginite: definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, evoluție, principii de tratament.

 1.2. Boala inflamatorie pelvină (BIP): definiție, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, evoluție, principii de tratament.

2. Tulburări de statică uterină și incontinența urinară – definiție, manifestări, investigații, tratament.

 2.1. Prolapsul genital – definiție, etiologie, evoluție, tratament.

 2.2. Incontinența urinară la femeie: cauze, investigații, tratament.

3. Tumori ale aparatului genital.

 3.1. Tumori benigne: fibromul uterin, tumori ovariene benigne. Definiție, semne și simptome, investigații, evoluție și complicații, principii de tratament.

 3.2. Tumori maligne: leziuni precanceroase, cancerul de col și corp uterin, cancerul de ovar: clasificare, simptomatologie și investigații, stadializare, evoluție și pronostic, principii de tratament.

4. Patologia sănului. Cancerul de sân. Etiopatogenie, screening-ul cancerului mamar, tratamentul.

Intervenții specifice.

1. Investigații.

1.1. Examene de laborator: examenul secreției cervico-vaginale (bacteriologic și parazitologic, determinarea PH-ului vaginal, examenul citohormonal, studiul glerei, examenul citotumoral Babeș-Papanicolau, dozări hormonale în sânge și urină).

1.2. Examene endoscopice: histeroscopia, colposcopia, celioscopia.

1.3. Examene imagistice: ecografia, histerosalpingografie, rezonanța magnetică nucleară (RMN), tomografia computerizată (TC), mamografia, termografia.

1.4. Alte investigații.

Curba termică bazală.

2. Intervenții ginecologice.

2.1. Chiuretajul uterin: definiție, scop, pregătirea materialelor și a pacientei, rolul asistentei în timpul tehnicii, observarea conținutului extras, recoltarea fragmentelor pentru examinare și trimitere la laborator, supravegherea după intervenție, reorganizarea locului de muncă, notarea în foaia de observație, incidente, accidente.

2.2. Spălătura vaginală: definiție, scop, indicații și contraindicații, materiale necesare, pregătirea pacientei, executarea tehnicii, observarea aspectului, lichidului eliminat.

3. Pregătirea preoperatorie.

4. Îngrijirea postoperatorie.

MODULUL :

OBSTETRICA ȘI NURSINGUL ÎN OBSTETRICĂ

1.Modificarile organismului in timpul sarcinii.

- 1.1. Modificarile generale din partea sistemelor si aparatelor
- 1.2. Modificari locale

2. Sarcina normală – semne si simptome – 2.1.Trimestrul I, II ,III

- 2.2. Investigatii paraclinice in sarcina.

3.Spravegherea prenatala

4.Educatia gravidei.

5. Spravegherea travaliului normal, nașterii normală si a nou născutului in cazuri de urgență

- 1.Pregatirea gravidei pt. nastere
- 1.1. Examenul gravidei la termen-Pregatirea propriu-zisa pentru nastere
- 2. Semnele declansarii travaliului
- 3. Asistarea nasterii in cazuri de urgență-Perioadele si timpii nasterii
.Supravegherea lauzei in primele doua ore dupa nastere, perioada a IV-a.
- 4. Primele îngrijiri acordate nou-născutului in sala de naștere
 - îngrijiri in apnee tranzitorie, asfixia albastră, albă
 - îngrijiri in primele ore si primele zile după externare: alimentația și igiena, plaga ombilicală, identificarea malformațiilor.

6. Spravegherea perioadei de lauzie si revenirea in familie.

- 1.Lauzia fizilogica – definitie. Perioadele lauziei
- 2.Spravegherea manifestarilor lauziei
- 3.Educarea lauzei
- 4. Educarea familiei pentru sprijinirea lauzei

Sarcina patologica

- 1.Disgravidia precoce: ptialismul, varsaturile incoercibile.
- 2.Disgravidia tardiva (hipertensiunea de sarcina).Preeclampsia si eclampsia.

MODULUL :

PUERICULTURA SI PEDIATRIE SI NURSING SPECIFIC

Ingrijirile nou-născutului si sugarului

- 1. Ingrijiri la nastere. Incidente fiziologice. Alimentatia. Profilaxie (profilaxia rahitismului)
- 2. **Afectiunile copilului** (definitie, etiopatogenie, simptomatologie,investigatii, principii de tratament)
 - 2.1. Afectiuni carentiale: sindromul de malnutritie (distrofia), rahitism

- 2.2. Afecțiuni respiratorii: bronhopneumonia, astm bronsic, amigdalite
- 2.3. Afecțiuni cardiovasculare: cardiopatii congenitale, pericardita
- 2.4. Afecțiuni digestive și glandele anexe: B.D.A., gastroenterita acuta, parazitoze intestinale
- 2.5. Afecțiuni urinare: infectii ale tractului urinar, I.R.A., glomerulonefrita
- 2.6. Afecțiuni ale SNC: convulsii, epilepsie

3. **Intervenții specifice:** dezobstruarea cailor aeriene superioare, aspirarea secrețiilor oro-faringiene instalatii, drenaj postural, toracocenteza, paracenteza, punctie rahidiană, recoltari secrete buco-nazo-faringiene, recoltarea sputei/urinei/materii fecale, IDR la P.P.D., probe functionale respiratorii, ingrijiri de suplinire pentru sugar și copil mic

MODULUL :

NEUROLOGIE ȘI NURSING ÎN NEUROLOGIE

Principalele afecțiuni neurologice:

- Patologia nervilor periferici (, nevralgia sciatică)
- Epilepsia (definiție, manifestări, principii de tratament)
- Patologia vasculară cerebrală – accidente vasculare cerebrale
- Boala Parkinson
- Comele

Intervenții specifice:

1. Puncția rahidiană (pregătirea psihică și fizică a bolnavului, poziționarea pacientului pregătirea materialului și locului de puncție)
2. Intervenții în crize de epilepsie și după criză
3. Pregătirea pacientului pentru fund de ochi și TACR
4. Intervenții de urgență : oxigenoterapie, intubație orotraheală
5. Îngrijirea cavității bucale și prevenirea uscării cornee la comatoși
6. Prevenirea escarelor
7. Urmărirea și notarea eliminărilor (vârsăturilor , diureză)
8. Prevenirea atrofiei musculare, a stomatitei, a constipației, a anchilozei cauzate de imobilizarea prelungită
9. Examenul radiologic (radiografic simplă) și tomografia computerizată
10. Pregătirea preoperatorie : Tumori craniene
11. Îngrijirea postoperatorie

MODULUL :**PSIHIATRIE SI NURSING IN PSIHIATRIE****Principalele afecțiuni psihice:**

1. Psihozele toxice (alcoolismul, toxicomanile): definiție, clasificare, simptomatologie, investigații, principii de tratament și de recuperare.
2. Nevrozele: definiție, clasificare, etiopatogenie, simptomatologie, principii de tratament.
3. Psihozele endogene: paranoia, psihoza maniaco-depresivă, schizofrenia; definiție, clasificare, simptomatologie, investigații, principii de tratament.
4. Demente: definiție, clasificare, etiopatogenie, simptomatologie, investigații, principii de tratament.

Intervenții specifice:

Psihoterapia, psihanaliza: definiție, obiective, indicații, mod de realizare.

Acțiuni de susținere a eu-lui bolnavului psihotic: stabilirea de limite, apropiere – depărtare, continuitatea în îngrijire, comunicarea, ergoterapia.

Intervenții de urgență: imobilizarea/contenția mecanică, sedarea, alimentația enterală, scoaterea din sevraj, dezintoxicarea.

MODULUL :**CONDUITA ÎN URGENȚE MEDICO CHIRURGICALE****1. Modificări de comportament:**

Starea de conștiență: torpoarea, obnubilarea, stupore, confuzia, pierderea conștienței (sincopa, coma).

Starea perceptivității: răspunsuri motorii la stimuli senzoriali și dureroși

2 Semne generale: puls, temperatură, tensiune arterială

Atitudini și posturi: pasivă, forțată (ortopneea, alte poziții forțate), criza epileptică, redoarea cefei,

Modificări tegumentare de culoare (paliditate, roșeață, cianoza, icterul) erupții cutanate, hemoragii cutanate, urticarie, turgescență venoasă, edemul, ascita, pliul cutanat, halena,

3. Produse patologice: sânge, spută, lcr.

Semne și simptome specifice urgențelor

1. Modificări ale funcțiilor vitale: respiratorii: obstrucția căilor respiratorii, dispnee, tuse, hemoptizie,

cardio- vasculare: tulburări de ritm cardiac, tulburări circulatorii, hipertensiune arterială.

digestive: vărsături, sughiuță, deglutiuță, hematemeza, melena

Altele: febră, frison, céfalee, hipertermie, hipotermie, durere,

Neurologice: tulburări de comportament, de conștiință, convulsii, reflexe, motilitate, echilibru static și dinamic, mișcări involuntare

Renale: anuria, globul vezical

2. Stop cardio respirator: obstrucția căilor respiratorii superioare (sânge, vărsătură, corpi străini)

boli cardiace primare și secundare(primare: boala cardiacă ischemică, valvulopatii ; secundare: hipertensiune arterială, diabet zaharat).

Anafilaxia: înțepături de insecte, substanțe de contrast, medicamente, alimente

Intoxicări: alcoolii toxici, medicamente, substanțe caustice, ciuperci, monoxid de carbon, pesticide, droguri

Arsuri grave: termice, chimice, electrice, radiații

Electrocucutarea și trăsnetul

3. Leziuni la nivelul scalpului, feței, gâtului, toracelui, membrelor, abdomenului

4. Aplică măsurile de urgență

Materiale de urgență

Suport vital de bază (degajarea victimei, eliberarea căilor respiratorii superioare, ventilație, ventilație pe mască, intubație masaj cardiac extern), poziția de siguranță, manevra Heimlich, abord venos periferic, central, administrare medicație, oxigen, îngrijire plăgi, recoltări produse biologice, oprirea unei hemoragii, hemostază chirurgicală provizorie, drenaj pleural, sondă gastrică, măsuri de prim ajutor în caz de politraumatisme, intoxicații, come, arsuri grave, degerături, submersie, spânzurare, electrocutare.

5. Monitorizează evoluția pacientului

Parametri vitali: puls, TA, temperatură respirație, , ventilație, stare de conștiință, colorație tegumente, durere, poziție pacient...

Parametrii biologici: glicemie, electrolizi, hematocrit, presiune parțială oxigen

Explorări : ECG,

Aspecte etice: scopul resuscitării, decizii de neîncepere a resuscitării, oprire a resuscitării, principiul autonomiei pacientului, comunicarea cu aparținătorii

Echipa de prim ajutor



Avizat director adj.
Dr. Imbri Gabrjela Tatiana