FRUNZĂ NICOLETA CARMEN
COLEGIUL MIHAI EMINESCU BACAU
NIVEL POSTLICEAL
Domeniul : Sanatate si Asistenta Pedagogica
Calificarea: ASISTENT MEDICAL GENERALIST

TEST SUMATIV

- Toate partile si subiectele sunt obligatorii
- Punctajul este specific fiecarei parti si distribuit pe subiecte
- Nota se calculeaza impartind numarul de puncte acumulat la 10
- Se acorda 10 puncte din oficiu
- Timp de lucru 3 ore

Subiectul I (50puncte)

A. Scrieti pe foaia de test, notiunile, cu care trebuie sa completati spatiile libere din afirmatiile urmatoare, astfel incat acestea sa fie corecte: (5 puncte)

1.Intreruperea continuitatii tegumentare se numeste……..

2.Odistonul este substanta de contrast folosita pentru …….

3.Infectia urinara reprezinta o complicatie tardiva a sondajului……

4. Ficatul, pancreasul si glandele salivare sunt glande anexe ale…….

5.Acumularea de lichid in cavitatea abdominala poarta denumirea de……..

B. Cititi cu atentie afirmatiile urmatoare. Daca apreciati ca afirmatia este adevarata, scrieti, pe foaia de examen, in dreptul cifrei corespunzatoare afirmatiei, litera A . Daca apreciati ca afirmatia este falsa, scrieti pe foaia de examen, in dreptul cifrei corespunzatoare afirmatiei litera F. (10 puncte)

1.Epurarea extracorporala a sangelui, se face la un aparat care are rolul de incarcare a depozitelor toxice din interiorul organismului.....

2. In cazul anuriei lipseste globul vezical.....

3. In atitudinea de urgenta, intr-o colica renala primul gest este acela de a stabili cauza care a determinat-o si apoi calmarea durerii.....

4. Inainte de administrarea transfuziei este obligatorie masurarea functiilor vitale…….

5. Prin sondajul gastric se poate pune in evidenta prezenta parazitul giardia .....

6.Colonoscopia nu este indicata pacientilor cu polipi rectali ……

7. Secretiile oculare se indeparteaza da la comisura interna spre cea externa .....

8. Ingrijirea mucoasei nazale se face si in scopul prevenirii escarelor .....

9. In plagile cu hemoragii masive pulsul este bradicardic.....

10. Prezenta unui soc traumatic sau hemoragic determina cresterea TA .....

C. Incercuiti pe foaia de test, litera corespunzatoare raspunsului corect. Este corecta o singura varianta de raspuns (20puncte)

1.Cea mai eficienta metoda de epurare extrarenala este:

a. Dializa peritoneala b. Hemodializa c.Perfuzii abundente cu ser fiziologic sau glucoza

2. **Efectuarea spalaturii vezicale se efectueaza: a.** imediat dupa sondajul vezical b .la o ora dupa sondajul vezical c in timpul sondajului vezical d.inainte de sondajul vezical

3. **Functiile splinei sunt urmatoarele cu exceptia:**

a.rol in metabolismul fierului b. rol hematopoietic c. rol in elaborarea de anticorpi d.rezervor de sange e. transporta produsii de catabolism spre organele excretoare

4. **Dupa administrarea preparatelor de fier in anemiile cronice se modifica culoarea urmatoarelor produse eliminate de pacient:** a. urina b.scaunul c.saliva

5. **Pentru determinarea grupelor sanguine prin metoda Beth Vincent se utilizeaza**:

a. seruri standard b.eritrocite standard c. ambele

6.**Reactia Adler se efectueaza pentru detectarea:**

a.hemoragiilor oculte b. paraziti intestinali c. parazitii florei bacteriene

7. **Starea inflamatorie a vezicii biliare se numeste:** a.colicistita b.colesteroloza c.litiaza biliara

8. **Hemoragia digestiva de culoare neagra "in zat de cafea"este simptomul:**

a.unei leziuni digestive b.ingestiei de alimente(cafea) c.refluxului biliar intragastric

9. **Cum se numeste puctia peritoneului prin care se evacueaza lichid din cavitatea peritoneala:**

a. paracenteza b. laparatomie c.celiotomie d. laparoscopie

10. **Sondajul gastric reprezinta patrunderea sondei in stomac prin**: a. laringe si esofag b.prin faringe si esofag c. prin faringe si trahee d. prin laringe si trahee

11. **Dezinfectia in cazul punctiei biopsice este:** a.de tip I b.de tip II c. de tip III

12.**Urmatoarele sunt boli dermato-venerice cu exceptia**: a.gonoree b.blenoragie c.Sifilis d.varicela

13. **Imunitatea organismului poate fi cu exceptia;** a. congenitala b. dobandita pe cale naturala c. dobandita pe cale artificiala d.congenitala prin vaccinare

14. **Hemocultura este examenul bacteriologic care:**
a.evidentiaza anticorpii din sange b. identifica germenii patogeni din sange c. evidentiaza antigenii

15.**Sindromul eruptiv intalnit in unele boli infectioase se manifesta cu**: a.exantem b.enentem c.ambele

16. **Meningita acuta se caracterizeaza prin**: a. febra ondulanta,cefalee,redoare matinala b.fotofobie, opistotonus, scadere ponderala c.cefalee,fotofobie, redoarea cefei, semnul Brudzinski +

17.**Varicela are acelasi agent etiologic cu:** a.rubeola b.Zona zoster c. rujeola d.parotidita epidemina

18. **Urmatoarele simptome pot fi consierate caracteristice pentru patologia gastro intestinala cu exceptia**: a.greturilor b.dureririlor abdominale c.melenei d.hemoptiziei e.hematemezei

19.**Tulburarile de mictiune pot fi**: a.hiperstenuria b.albuminuria c.disuria d.oliguria

20.**Deschiderea si fixarea colonului la suprafata peretelui abdominal, printr-ointerventie chirurgicala poarta denumirea d**e: a.stomie b.ileostomie c.colostomie d.urostomie

---

D.Bifati (incercuiti) pe foaia de test, litera corespunzatoare raspunsului corect. Sunt corecte mai multe variante de raspuns. (15 puncte)

1. Cand este indicat sondajul vezical?

a. in ischiurie b.pt recoltarea uroculturii c. aplicare de tratamente d. spalaturi vezicale

2. Cauzele favorizante ale colicii renale pot fi:

a. o calatorie cu masina(trepidatiile) b.un efort fizic deosebit c. baile calde d. baile reci

3. **Prin examenul macroscopic al mat.fecale se pot aprecia:** a.cantitatea,forma,culoarea b. prezenta resturilor alimentare nedigerate c. prezenta produselor patologice (puroi,sange,paraziti) d.doar forma si cantitatea

4. **Care credeti ca sunt cele mai frecvente accidente ale tubajului gastro-duodenal:**

a. hiperemia fetei b. greata si varsatura c. cefaleea d. infundarea sondei

5. **Scopul sondajului gastric este**: a.evacuarea continutului stomacal toxic b. introducerea de substante medicamentoase c. hidratarea si alimentarea bolnavului d. drenarea bilei A, B, C

6. **Alimentatia pasiva este indicata urmatoarelor categorii de pacienti:** a.imobilizati b.adinamici c.cu usoare tulburari de deglutitie d. care se pot alimenta singuri

7. **Exteriorizarea HDS se poate face prin:** a. hematemeza b.epistaxis c.melena d.hemoptizie

8. **Problemele mai frecvente ale pacientului cu boli de piele sunt:** a. alterarea integritatii pielii b. alterarea nutritiei c.potential de suprainfectare a eruptiei cutanate

9. **Dupa timpul scurs de la producere plagile se clasifica in:** a. recente b.termice c. vechi d. superficiale e.profunde f.intepate

10. **Simptomatologia locala si obiectiva a plagii se caracterizeaza prin**: a.durere b.ipotenta functionala c. hemoragie d.prezenta unei solutii de continuitate

11. **Eliminarea agentilor patogeni de la omul bolnav se face prin :**

a.varsaturi b. materii fecale c.sange d. secretii purulente e. secretii nasofaringiene

12. Care din urmatoarele lichide ale organismului sunt sterile: a.sangele b.urina c.L.C.R.

13. **Hepatita de tip B se poate transmite prin:**

a.alimente contaminate b. injectii c. tatuaje d. manevre stomatologice

14. Din categoria hemoragiile exteriorizate amintim:

a.hemoperitoneul b. epistaxisul c.hemoptizia d.hemartroza e.hematoza

15.Procedeele de realizare a alimentatiei artificiale sunt urmatoarele, cu exceptia: a.alimentare prin sonda gastrica b.alimentarea pe cale parenterala c. alimentarea activa d. alimentarea pasiva e.alimentarea prin clisma

Subiectul II (20 puncte)

Pacienta in varsta de 32 de ani se prezinta la serviciu UPU cu urmatoarea simptomatologie: greturi, varsaturi, subfebrilitate-37,8ºC, semnul Giordano pozitiv, polakiurie cu disurie, TA-90/60mm/Hg, anxietate. In urma investigatiilor clinice si paraclinice se pune diagnosticul de Colica renala.

A. **Explicati termenii subliniati (4 puncte)**

B. **Stabiliti 3 diagnostice de nursing (9 puncte)**

C. Enuntati 3 obiective posibile in cadrul planului de ingrijire. (3 puncte)

D. Precizati 4 interventii specifice (autonome sau delegate ale asistentei medicale(4 puncte)

<u>Subiectul III (20 puncte)</u>

Pacienta in varsta de 64 de ani sex feminin, diagnosticata cu Adenopatie peritoneala, se prezinta la UPU pentru: dureri abdominale difuze, anxietate si retentie urinara de aproximativ 12 ore. La examenului clinic se constata glob vezical. Descrieti tehnica ce se impune a fi efectuata in aceasta situatie.

Barem test sumativ

Subiectul I (50puncte)

A:(5puncte) 1-plaga, 2-urografie, 3-vezical, 4-tubului digestiv, 5-ascita

B:(10puncte) 1-F, 2-A, 3-F, 4-A, 5-F, 6-F, 7-F, 8-A, 9-F, 10-F

C:(20puncte) 1-b, 2-a, 3-e, 4-b, 5-a, 6-a, 7-a, 8-a, 9-a, 10-b, 11-c, 12-d, 13-d, 14-b, 15-c, 16-c, 17-b, 18-d, 19-c, 20-c

D: (15puncte) 1-a,b,c,d 2-a,b,d 3-a,b,c 4-a,b,d 5-a,b,c 6-a,b,c 7-a,c 8-a,c 9-a,c 10-a,b,c,d 11-a,b,c,d,e 12-a,b,c 13-b,c,d 14-b,c 15-c,d

Subiectul II (20puncte)

A: Explicati termenii subliniati (4 puncte)

Semnul Giordano pozitiv –semnifica ca la percutia (atingerea,lovirea usoara) cu marginea cubitala a mainii, a regiunii lombare, apare durerea.

Polakiuria- mictiuni frecvente cu cantitate mica de urina

Disuria –eliminarea dureroasa a urinii (mictiuni dureroase)

TA-90/60mmHg- hipotensiune arteriala (scaderea TA sub valorile normale)

B: Stabiliti 3 diagnostice de nursing (9 puncte) Exemple:

1.Alterarea nevoii de a elimina, datorita bolii(colica renala) manifestata prin disurie si polachiurie 2. Perturbarea tranzitului intestinal datorita bolii manifestata prin greturi varsaturi

3.Modificari circulatorii manifestate prin hipotensiune

4. Cresterea temperaturii corpului datorita procesului inflamator manifestata prin subfebrilitate T-37,8 º

5. Cunostinte insuficiente despre boala, evolutie, tratament manifestate prin ingrijorarea, teama, anxietate

6.Vulnerabilitate fata de pericole, manifestata prin anxietate si risc de complicatii

C: Enuntati 3 obiective posibile in cadrul planului de ingrijire. (3 puncte) Exemple:

1.Pacienta sa prezinte mictiuni fiziologice, cu dispariatia fenomenelor de polakiurie si disurie 2.Pacienta sa prezinte o temperatura a corpului in limite normale, in cel mai scurt timp

3.Pacienta sa prezinte TA in limite normale: TA-130/70 mmHg

4. Pacienta sa nu mai prezinte durere

5. Pacienta sa prezinte un tranzit intestinal normal fara greturi si varsaturi

6.Pacienta sa-si diminueze starea de anxietate in cel mai scurt timp

D: Precizati 4 interventii specifice (autonome sau delegate ale asistentei medicale(4 puncte)

Exemple :

1.Asistenta medicala administreaza la indicatia medicului, medicatia prescrisa: antialgice, antispastice

2.Asistenta medicala recolteaza la indicatia medicului probe biologice: sange si urina pentru examene de laborator

3.Asistenta medicala supravegheza si monitorizeaza functiile vitale ale pacientei: TA, puls, respiratie, temperatura, diureza 4.Asistenta medicala asigura conditiile de microclimat corespunzator (temperatura, umiditate) pe parcursul spitalizarii 5.Asistenta medicala colecteaza varsaturile 6.Asistenta medicala sustine psihic pacienta incurajand-o si sustinand-o permanent

Subiectul III SONDAJUL VEZICAL (20 puncte)

2p	**Definitie**	Introducerea unui sonde (cateter) prin uretra in vezica urinara realizand astfel o comunicare intre interiorul vezicii si mediul extern
2p	**Scop**	**Explorator:** --recoltarea unei probe de urina pt.exam de laborator – depistarea unor modificari patologice ale uretrei si vezicii **Terapeutic:** -evacuarea continutului (cand aceasta nu se face spontan) -executarea unor procedee terapeutice prin sonda
3p	**Pregatirea materialelor**	a. **Materiale de protectie**: musama aleza b. **Materiale nesterile**: materiale pt toaleta organelor genitale ,tavita renala, bazinet,paravan, recipient pt colectare c. **Materiale sterile**: sonde urinare de diferite dimensiuni (sonda Foley, sau Nelaton), comprese sterile, substanta dezinfectanta (oxicianura de mercur1/5000, betadina), substanta lubrefianta (ulei de parafina steril), ser fiziologic, seringi de 10-20 ml, doua pense hemostatice,pungi colectoare, 1-2 recipiente (eprubete sterile)
1p	**Pregatirea psihica**	-Se informeaza pacienta privind derularea procedurii -Se obtine colaborarea i consimtamantul pacientei
3p	**Pregatirea fizica**	**Se izoleaza patul** cu paravan daca sondajul are loc in salon **Se protejeaza patul** cu musama si aleza **Se aseaza pacienta in decubit dorsal** cu coapsele flectate usor si indepartate(pozitie ginecologica) **Se indeparteaza perna si patura** Se acopera pacienta lasand libera regiunea genitala **Se aseaza bazinetul si se efectueaza toale organelor genitale externe** **Se indepareaza bazinetul** si se aseaza tavita renala intre coapsele pacientei

3p	**Executia tehnicii**	Asistenta medicala se spala pe maini , imbraca manusile sterile **Evidentiaza meatul urinar** **Dezinfecteaza orificiul uretral**, de sus in jos in directia anusului **Scoate sonda cu o pensa si o prinde intre degetele mediu si inelar al mainii dominante**(drepte) **Lubrefiaza varful sonda** cu ulei steril **Se introduce sonda in uretra 4-5cm**, apoi in functie de scop se continua sondajul : pt.urocultura primele picaturi se lasa sa se scurga in tavita renala apoi se recolteaza proba de urina propiu zisa in recipiente sterile. Pt. evacuarea urinii cum este cazul in globului vezical sonda se conecteaza la punga colectoare. **Extragerea sondei se** face dupa pensarea orificiului extern prin acelasi miscari, in sens invers.
1p	**Ingrijirea ulterioara a pacientei**	Se efectueaza toaleta regiunii vulvare Se imbraca si aseaza comod pacienta in pat Se supravegheaza pacienta dupa tehnica
2p	**Reorganizarea locului de munca**	Sortarea deseurilor conform precautiunilor universale: -materialele de unica folosinta se indeparteaza solosind recipientele specifice fiecarei categorii(taietoare-intepatoare, infectioase, menajere) -materiale de protectie se colecteaza in sac pentru colectarea lenjeriei murdare -materialele nesterile si instrumentarul se dezinfecteaza, eventual se trimite la sterilizare.
1p	**Complicatii imediate**	-leziune traumatica a mucoasei uretrale -crearea unei cai false prin fortarea sondei -infundarea sondei
1p	**Complicatii tardive**	-infectii urinare datorita introducerii germenilor patogeni prin manevre si instrumente nesterile
1p	**Notarea in foaia de observatie**	In F O se noteaza: -tehnica si numele persoanei care a efectuat tehnica -cantitatea de urina evacuata (volum, densitate) -aspectul macroscopic al urinei