**Tematica examen asistent Chirurgie Generala/Bloc Operator**

1. Definitia infectiei nozocomiale. Precautiuni universale. Protocol de asigurare a ingrijirilor de urgenta in caz de expunere accidentala la produse biologice.
2. Atributiile asistentului medical in blocul operator
3. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectarea si sterilizarea in unitatile sanitare.
4. Foaia de observatie clinica si examinarea unui bolnav chirurgical
5. Asepsia si antisepsia (mijloace si tehnica sterilizarii prin caldura, sterilizarea instrumentelor, materialului moale, pregatirea chirurgului pentru operatie, substante antiseptice si utilizarea lor)
6. Infectiile in chirurgie (foliculita, furunculul, hidrosadenita, limfangita si limfadenita, abcesul, flegmonul, erizipelul, tetanosul, gangrena gazoasa, antraxul, septicemia)
7. Hemoragia si hemostaza (clasificare, fiziopatologie, clinica, hemostaza, compensarea pierderilor)
8. Tumori ( particularitati ale tumorilor benigne si maligne)
9. Traumatismele partilor moi extrascheletice (contuzii, plagi, tratament)
10. Arsurile si degeraturile
11. Semiologia chirurgicala a peretelui abdominal - hernia, eventratii, evisceratii.
12. Semiologia chirurgicala a tubului digestiv -esofagita de reflux, cancerul esofagian, ulcerul gastric si duodenal, cancerul gastric, polipoza colica diverticuloza colica, cancerul de colon si rect, colecistita, apendicita.
13. Abdomenul acut chirurgical - peritonite, ocluzii, traumatisme, instrumentarul chirurgical.
14. Administrarea medicamentelor
15. Injectiile (punctia venoasa, injectii subcutane, intramusculare, intravenoase)
16. Recoltarea produselor biologice si patologice, recoltarea sangelui
17. Pregatirea si explorarea preoperatorie a bolnavului chirurgical (in urgenta si pentru chirurgia electiva, pregatirea preoperatorie a pacientului, pregatiri si teste preoperatorii,  ingrijiri inainte de operatie )
18. Perfuziile cu solutii cristaloide si macromoleculare
19. Transfuzia pe sange (grupele sanguine si compatibilitatea de grup; metode de determinare a grupelor sanguine; factorul rh si tehnica eterminarii lui pe lama; transfuzia indirecta cu sange integral; indicatiile si contraindicańiile transfuziei; accidentele posttransfuzionale).
20. Plagile: pansamente, infasarea
21. Instrumente chirurgicale
22. Inciziile si suturile chirurgicale
23. Principiile tehnicii chirurgicale
24. Punctiile (pleurala, pericardica, abdominala)
25. Drenajul in chirurgie
26. Spalaturile (gastrica, vaginala, etc.)
27. Sondajul vezicii urinare
28. Aspiratia gastro-duodenala - oxigenoterapia
29. Clismele
30. Nursingul postoperator (monitorizarea pacientului operat, complicatiile postoperatorii si profilaxia lor)

**Bibliografie**

1. Ordinul MSP nr 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si controlul infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare
2. Ordinul MSP nr. 261/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
3. Simici P. – Patologie chirurgicala si mica chirurgie pentru cadre medii, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1986
4. Voiculescu M. - Boli infectioase - Editura Medicala, 1990
5. Chiru F., Chiru G., Moraru L. -  Ingrijirea omului bolnav si a omului sanatos- Ed.Cison, 2001
6. Angelescu N. - Patologie chirurgicala vol. I si II - Editura Celsius - Bucuresti 2003
7. Daschievici S., Mihailescu M - Chirurgie - Manual pentru cadre medii si scoli sanitare postliceale, Editura Medicala, 1999.
8. Mihailescu M. - Chirurgie pentru cadre medii, Editura Medicala, 1991.
9. Vasile D., Grigoriu M. – Chirurgie si specialitati inrudite. Manual pentru scolile sanitare postliceale, Ed. Didactica si Pedagogica, 1995
10. Mozes C. - [Cartea asistentului medical. Tehnica ingrijirii bolnavului. Editia a VII-a](http://www.librarie.net/carti/49685/Cartea-asistentului-medical-Tehnica-ingrijirii-bolnavului-Editia-a-VII-a-C-Mozes), Ed. Medicala. 2006.
11. Ghid practic pentru asistenta instrumentara de chirurgie generala