

## TEMATICĂ ASISTENȚI MEDICALI GENERALI PENTRU DILUTII CITOSTATICE

1. Chimioterapia definiție + exemple de neoplazii în care se utilizează chimioterapia adjuvantă;
2. Cele 10 principii ale tratamentului chimioterapic;
3. Contraindicațiile absolute și relative ale chimioterapiei;
4. Reguli generale de administrare a chimioterapicelor;
5. Căi de administrare ale chimioterapicelor;
6. Tehnica manipulării substanțelor citostatice;
7. Când trebuie suspectată o reacție alergică localizată/generalizată la pacienții oncologici - exemple, semne, simptome;
8. Care sunt complicațiile tardive ale chimioterapiei?
9. Riscurile necancerigene ale manipulării chimioterapicelor la care poate fi expusă asistenta medicală;
10. Riscurile cancerigene ale manipulării chimioterapicelor la care poate fi expusă asistenta medicală;
11. Mijloace de protecție individuală în manipularea citostaticelor;
12. Mijloace de protecție generală în manipularea citostaticelor;
13. Reguli de pregătire a citostaticelor;
14. Reacții adverse ce pot fi întâlnite la pacientul oncologic ce urmează terapii biologice;
15. Tratamentul durerii la pacientul oncologic;
16. Infecții nosocomiale – precauțiuni universale
17. Farmacocinetică generală;
18. Farmacodinamia generală;
19. Particularități farmacologice ale citostaticelor în unele stări patologice;
20. Interacțiunile medicamentoase;
21. Introducerea și folosirea medicamentelor în terapeutică;
22. Chimioterapicele anticanceroase care afectează moleculele de ADN preformate;
23. Inhibitorii topoizomerazelor;
24. Analogii metabolici și alte chimioterapice anticanceroase care inhibă sinteza acizilor nucleici;
25. Asparaginaza;
26. Alcaloizii toxici ai fusului;
27. Hormonii și antihormonii folosiți în tratamentul bolii canceroase;
28. Ciclosporina și tacrolimus;
29. Baze imunologice fundamentale;
30. Baze imunopatologice;
31. Baze farmacologice;
32. Clasificarea medicamentelor imunosupresoare;
33. Agenți imunosupresori nespecifici;
34. Agenți care blochează specific funcția limfocitelor T;
35. Analogi structurali, antimetaboliți și alți agenți imunosupresori citotoxici;
36. Imunosupresoare cu mecanisme de acțiune diferite;
37. Imunosupresie specifică. Medicamente proteice;
38. Imunostimulante, imunomodulatoare;
39. Agenți antivirus sincițial respirator;
40. Agenți antivirusuri hepatice B și C;
41. Selectivitatea clinică a medicamentelor anticanceroase;
42. Mecanismele generale de acțiune ale citostaticelor;

43. Legislație privind manipularea substanțelor toxice și volatile în farmacie.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Ordinul M.S. nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;
2. Ordinul M.S. nr. 261/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea , dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare;
3. Ordinul M.S. nr. 219/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale;
4. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România.
5. Bazele farmacologice ale practicii medicale - V.Stroescu – Editura Medicală , ediția VI 1998;
6. Medicamente antivirale – Cernescu C, Ruță Simona – Editura universitară Carol Davila București 2003
7. Farmacie clinică – A.N. Cristea – Editura medicală BUCUREȘTI 2010;
8. Legea farmaciei nr 266/2008;
9. Legea nr95/2006 – privind reforma în domeniul sănătății,
10. Legea nr 339/2005- privind regimul juridic al plantelor,substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;
11. Memomed – Editura universitară 2014;
12. Agendă Medicală – Editura medicală 2005;
13. Elemente de nursing în cancer – Editura Gr.T.Popa 2006,UMF Iasi- L.Miron,E.Bild,I.Miron,Ș,Curescu

Manager ,  
Ec. Mirela Grosu

Birou R.U.N..O.S.,  
Ec. Mihaela Gaspar