

PLAN VJEŽBI IZ PULMOLOGIJE

1. Praktični prikaz snimaka Rtg pluća, vrste, redoslijed opisivanja, interpretacija preglednih i profilnih snimaka, vrste sjena na plućima. Tomografija, ciljani snimci prsnog koša
2. Spirometrija; Farmakodinamski testovi; Kožni testovi; Inhalaciona terapija
3. Pletizmografija. Ponavljanje osnovnih vještina fizikalnog pregleda organa prsnog koša kod KOPB. Rtg snimak, EKG i laboratorijski nalazi u KOPB.
4. Provođenje terapije kisikom; arterijska punkcija, venepunkcija; Neinvazivna ventilacija respiratorno insuficijentnih bolesnika: Kriteriji WHO za postavljanje dg kroničnog plućnog srca
5. Karakteristike anamneze, fizikalnog pregleda i laboratorijskih nalaza oboljelih od vaskularnih oboljenja pluća. Dijagnostika i tretman oboljelih
6. Uzimanje iskašljaja na citološki pregled. Bronhoskopija. Vrste plućnih biopsija, Rtg karakteristike tumorskih sjena na plućima; CT u određivanju steiginga karcinoma pluća. Provođenje kemoterapije kod malignih oboljenja pluća
7. Rtg karakteristike pneumonijskog sindroma; plućnog apscesa, empijema pleure i ARDS. Uzimanje iskašljaja na bakteriološki i mikrobiološki pregled. Uloga bronhoskopije u dijagnostici i terapiji pneumonijskog sindroma. Fizikalna terapija i posturalna drenaža
8. Rtg karakteristike primarne, postprimarne tuberkuloze, te hematoloških oblika tuberkuloze. Uzimanje iskašljaja na BK, indukcija iskašljaja; Mikrobiološka dijagnostika tuberkuloze; Tuberkulinska proba Kontrola infekcije u bolničkim uvjetima; Nacionalni program borbe protiv tuberkuloze i obveza prijavljivanja. Važnost borbe protiv rezistentnih oblika bolesti
9. Rtg karakteristike intersticijskih bolesti pluća. Spirometrijske karakteristike intersticijskih bolesti pluća. Algoritam dijagnostike intersticijskih bolesti pluća. Uloga bronhoalveolarne lavaže u dijagnostici intersticijskih bolesti pluća. Rtg karakteristike pleuralnih izljeva. Značaj makroskopskog, biokemijskog citološkog i mikrobiološkog pregleda punktata. Pleurodeza. Diferencijalna dijagnoza pleuralnih izljeva. Rtg karakteristike pneumotoraksa, način rješavanja pneumotoraksa
10. Osobitosti anamneze i Rtg karakteristike pneumokonioza. ILO klasifikacija zasjenjenja. Dijagnostika i prevencija profesionalnih oboljenja pluća
11. Izvođenje spirometrija, farmakodinamskih testova, određivanje difuzijskog kapaciteta pluća. kožni testovi
12. Provođenje inhalacijske terapije. Korištenje mjerača vršnog ekspirijuma protoka (Peak flow-meter) Značaj u određivanju stupnja bronhijalne astme i KOPB.
13. Bronhoskopija u lokalnoj anesteziji. Priprema pacijenta. Indikacija za biopsiju i izvođenje biopsije.
14. Indikacije za izvođenje transtorakalne iglene aspiracione biopsije pod kontrolom Rtg, UZV i CT-a.

