



Ruang Penyegar dan Penambah Ilmu Kedokteran

Dapatkan saudara menjawab pertanyaan-pertanyaan di bawah ini?

1. Persoalan serta keluhan para usia lanjut yang meliputi segi psikoedukatif:
 - a) Perasaan kesepian
 - b) Sulit tidur
 - c) Gangguan fungsi efektif
 - d) Kesulitan keuangan
 - e) Demencia
2. Perubahan-perubahan yang biasa terjadi pada usia lanjut adalah sebagai berikut, kecuali :
 - a) Tulang lebih rapuh
 - b) Penurunan fungsi syaraf
 - c) Berkurangnya lemak tubuh
 - d) Otot-otot mengecil
 - e) Penurunan cadangan ATP, CP dan glikogen
3. Respon terhadap obat pada usia lanjut dipengaruhi oleh faktor-faktor, antara lain faktor farmakokinetik dan farmakodinamik. Yang tidak termasuk dalam faktor farmakokinetik adalah :
 - a) Absorpsi obat
 - b) Sensitivitas reseptor dan mekanisme homeostatik
 - c) Distribusi obat
 - d) Biotransformasi obat
 - e) Ekskresi obat
4. Pada usia lanjut, terjadi perubahan isi dan kapasitas paru, sebagai berikut :
 - a) Kapasitas paru total menurun secara progresif
 - b) Kapasitas vital meningkat
 - c) Isi residu meningkat sebanyak 20% pada usia 60 tahun.
 - d) Isi ruang rugi anatomis menurun
 - e) Bukan salah satu di atas
5. Secara histologis, terjadi perubahan-perubahan tertentu pada kulit menua, yaitu pada epidermis, dermis dan appendiks. Salah satu perubahan pada dermis, misalnya :
 - a) Hilangnya pigmen rambut dan menipisnya rambut
 - b) Lempeng-lempeng kuku yang abnormal
 - c) Berkurangnya kelenjar ekrin
 - d) Berkurangnya fungsi kelenjar urap
 - e) Semua benar
6. Pada orang tua, turunnya secara tiba-tiba pendengaran untuk frekuensi tinggi termasuk presbiakusis jenis :
 - a) *neural presbycusis*
 - b) *Stria presbycusis*
 - c) *Cochlear conductive presbycusis*
 - d) *Sensory presbycusis*
7. Kontra indikasi atau efek samping yang negatif pada pemberian estrogen pada wanita postmenopause adalah:
 - a) Kemungkinan terjadinya karsinoma endometrium
 - b) Penderita yang mempunyai gangguan fungsi hepar
 - c) Porfiria
 - d) Riwayat adanya tumor mamma
 - e) Semua benar
8. Zat, yang hampir talc dapat laur pada pH urin berapapun yaitu:
 - a) Asam urat
 - b) Xanthine
 - c) Kalsium oksalat
 - d) Kalsium fosfat
 - e) Sistin
9. Pala transplantasi, menurut hubungan donor dan resipien, yang dimaksud dengan *allograft*, yaitu:
 - a) Bila graft berasal dari tubuh sendiri
 - b) Bila graft berasal dari individu yang syngenic (identik dalam kondisi genetik)
 - c) Graft antara suatu spesies dengan kondisi genetik berbeda
 - d) Graft berasal dari individu dengan spesies berbeda
 - e) Bukan salah satu di atas
10. Faktor-faktor di luar urin yang mempengaruhi terjadinya batu ginjal:
 - a) Diet, misalnya diet yang banyak mengandung oksalat
 - b) Masukan cairan ke dalam tubuh yang berkurang
 - c) Trauma
 - d) Faktor keluarga, ras
 - e) Semua benar