

PROGRAM STUDI S1 FARMASI STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Ujian Tengah Semester Gasal TA. 2023/2024

Mata Kuliah	: Swamedikasi (2 SKS)
Semester	: 5 (Lima)
Dosen Pengampu	: apt. Catharina Apriyani W.H., M. Farm apt. S. Ch Ari Widiastuti, S.Si, M.Farm
Hari/ Tanggal Ujian	: Kamis, 3 November 2023
Pukul	: 08.00 – 09.40

Petunjuk:

- Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda X pada A, B, C, D atau E pada lembar jawaban yang tersedia.
- Bila jawaban pertama akan dikoreksi berilah tanda = pada tanda X dan pilih kembali pada jawaban yang dianggap benar.

SOAL

- Seorang TTK menerima salinan resep apotek “ atas nama Tn. Syahrul yang terdiri dari:

R/ Metformin 500 mg No. XXX
S. 3.dd.I tab

--did--

R/ Amlodipin 5 mg No.XX
S. I.dd.I tab

--det X --

R/HCT 25 mg No.XV
S.I dd 1½ tab

--det V--

R/ Simvastatin 10 mg No.XX
S.I dd I tab

----det V--

R/Glibenclamide 5 mg No. XXX
S.3dd I

--- Did--

Berdasarkan resep diatas, berapa miligram dosis HCT yang diminum untuk satu hari ?

- 12,5 mg
- 25 mg
- 37,5 mg
- 50 mg
- 75 mg

6. Seorang teknisi kefarmasian sedang memberikan perhitungan harga obat dalam resep dengan tabel sebagai berikut :

Salinan Pembacaan resep	Indikasi	Harga Satuan
R/ Ciproxin 500 mg no XS 2dd 1 tab	Infeksi	Rp. 1500,-
R/ Voltadex 50 mg no XXS3 dd1 tab	Anti Inflamasi	Rp. 400,-
R/ Captopril 25 mg no XS 2dd 1 tab	Hipertensi	Rp. 150,-
Biaya service per R/		Rp 1.500,-
1 plastik klip besar		Rp. 150,-

Berapakah jumlah obat yang harus dibayar oleh pasien tersebut.....

- A. Rp.7.550 B. Rp.29.450 C. Rp.21.950 D. Rp.8000 E. Rp.150.000

7. Seorang teknisi kefarmasian sedang memberikan perhitungan harga obat dalam resepdengan tabel sebagai berikut :

Pembacaan resep	Indikasi	Harga sediaan	Ket persetujuan pasien
R/ Etibi 500 mg no XX -----did----- S 1dd 1 tab	Infeksi	36.000/20 tab	OK 10 = 18000
R/ INH 300 X S3 dd1 tab	Anti Inflamasi	3500/10 tablet	OK 10 = 3500
R/ Piroxicam 10 mg no XS 2dd 1 tab	Nyeri sendi	Sediaan adanya : 20 mg @ 800	OK 5 = 4000
Biaya service per R/		Rp 2.500,-	7500
2 palstik klip besar		Rp. 500,-	JAWAB 34000

Berapakah jumlah obat yang harus dibayar oleh pasien tersebut.....

- A. Rp.61.000 B. Rp.45.800 C. Rp.34.000 D. Rp.49.000 E. Rp.96.000

8. Seorang teknisi kefarmasian membuat ccopy resep untuk obat tamofen tertulis “ nedetX” yang artinya

- A. Tamofen sudah diserahkan sebanyak 10 tablet kepada pasien
 B. Tamofen belum diserahkan sebanyak 10 tablet
 C. Tamofen sudah diserahkan sebanyak 5 tablet atau setengah dari jumlah banyaknyaobat kepada pasien
 D. Tamofen boleh diganti dengan merek lain sebanyak 10 tablet
 E. Tamofen sudah diserahkan sebanyak 10 tablet kepada pasien untuk yang kedualinya

9. Dibawah ini salah satu tanda pemakaian yang tercantum dalam Resep dengan arti “ untukpemakaian obat kumur , yaitu R/.....

- A. S. Spray nasal m et ves I
 B. S. Gutt Auric 3 dd gtt I ODS
 C. S. Prn. Spray nasal m et ves I
 D. S. Prn 2 dd gtt II

E. S. M et ves garg I

10. Dibawah ini salah satu tanda pemakaian yang tercantum dalam Resep dengan arti “ untuk pemakaian diketahui, yaitu R/.....
- A. S. a.u.e
 - B. S. a.u.i
 - C. S.u.p
 - D. S.u e
 - E. S.u c
11. Di saluran lambung-usus dapat timbul berbagai gangguan yang ada kaitannya dengan proses pencernaan, resorpsi bahan gizi, transportasi usus yang terlalu cepat atau terlalulambat serta infeksi usus oleh mikroorganismenya.
Pertanyaan: Obat yang dapat mempercepat transportasi isi usus digolongkan sebagai
- A. antasida
 - B. laksansia
 - C. anti-spasmodik
 - D. penghambat sekresi asam
 - E. anti-emetika
12. Berikut dipamerkan berbagai obat dengan nama dagang dan nama generic yang dapat diswamedikasikan.
Manakah diantara kelompok ini yang termasuk sebagai obat saluran cerna ?
- A. neozep, listerin, enkasari
 - B. CTM, rheumason, neurobion
 - C. promag, combantrin, antimo
 - D. mylanta, komix, OBH
 - E. vitazym, enervon-C, hemaviton
13. Obat susunan saraf pusat bekerja dengan merangsang ataupun menghambat susunan saraf pusat. Obat yang bekerja dengan menghambat penerusan rangsang nyeri dengan menghilangkan kesadaran merupakan indikasi obat golongan ...
- A. Analgetika
 - B. Antipsikotika
 - C. Sedative
 - D. Antimigrain
 - E. Anestetika
14. Parasetamol adalah analgetik antipiretik yang paling aman. Parasetamol dikontraindikasikan dengan pasien penderita
- A. Demam
 - B. Nyeri kanker
 - C. Gangguan hati
 - D. Nyeri menstruasi
 - E. Diare berat

15. Tipe kemasan dalam bentuk sediaan obat ditujukan untuk melindungi obat sampai kepada konsumen dalam kondisi baik dan aman. Tipe kemasan obat ada berapa macam.....?
- A. Primer
 - B. Sekunder
 - C. Tersier
 - D. Kwarter
 - E. Jawaban A, B dan C benar
16. Ada beberapa obat yang dikemas dengan kemasan unit tunggal. Apa tujuan kemasan unit tunggal ini...?
- A. Kemasan obat dengan satu dosis atau obat unit tunggal
 - B. Kemasan obat untuk sediaan cair
 - C. Kemasan obat untuk sediaan salep
 - D. Kemasan obat untuk sediaan cream
 - E. Jawaban A, B, C dan D salah
17. Obat yang mengandung attapulgite dengan cara kerja menyerap bakteri atau racun yang ada di dalam saluran pencernaan. Manfaat attapulgite ini digunakan sebagai pengobatan sakit...
- A. Batuk
 - B. Diare
 - C. Diabetes
 - D. Asma
 - E. Reumatik
18. Obat kardiovaskuler adalah obat yang memperbaiki kelainan jantung dan pembuluh darah. Salah satu penyakit kardiovaskuler adalah hipertensi. Salah satu efek samping dari obat hipertensi yang bersifat khusus misalnya kaptopril adalah
- A. batuk kering
 - B. diare
 - C. sembelit
 - D. alergi
 - E. mual
19. Diperagakan berbagai nama dagang obat asma, obat batuk, antihistamin, vitamin mineral, antitrombotik serta antimigrain. Nama obat dibawah ini yang digolongkan sebagai obat antitrombotik adalah
- A. CTM
 - B. Aspilets
 - C. Abdec
 - D. Cafergot
 - E. Decadryl
20. Berikut adalah Cara Pembuatan Obat yang baik (CPOB) adalah :
- A. menjamin obat dibuat secara konsisten dan memenuhi persyaratan yang ditetapkan
 - B. mengurangi biaya produksi, sehingga dapat menekan harga jual
 - C. memudahkan produksi , distribusi dan proses penarikan kembali obat

- D. mengurangi biaya maintenance peralatan yang digunakan dalam proses produksi
 - E. mengurangi jumlah karyawan sehingga meningkatkan efisiensi
21. Suatu tindakan sebagai upaya mengatasi segala keluhan pada diri sendiri untuk penyakit atau gejala yang ringan dengan menggunakan obat-obat OTC dan OWA disebut ?
- A. Pemeriksaan
 - B. Hasil diagnose
 - C. Swamedikasi
 - D. Operasi
 - E. Intervensi
22. Peningkatan kesadaran masyarakat akan pentingnya arti kesehatan mendorong untuk melakukan swamedikasi dengan tepat. Hal ini dipengaruhi oleh :
- A. Iklan media cetak maupun online
 - B. Kemudahan mendapatkan obat
 - C. Biaya kesehatan yang mahal
 - D. Teknologi farmasi yang semakin inovatif
 - E. Jawaban A, B, C dan D benar
23. Dalam pelayanan swamedikasi, seorang farmasis harus memahami tentang penggolongan obat. Yang bukan termasuk penggolongan obat dibawah ini adalah
- A. sed.parenteral
 - B. injeksi hipodermoklisa
 - C. Obat Bebas Terbatas
 - D. injeksi subkutan
 - E. injeksi intrakutan
24. Yang bukan merupakan dasar dalam sikap swamedikasi adalah ...
- A. Pengalaman keluarga
 - B. Menggunakan obat OTC
 - C. Menggunakan sisa obat rang lain
 - D. Menggunakan copy resep
 - E. Hasil pemeriksaan dokter
25. Syarat obat yang digunakan untuk swamedikasi.....
- A. Obat harus Aman
 - B. Obat harus lengkap indikasi, dosis, dan bentuk sediaan sesuai dengan kondidi pasien
 - C. Obat yang diserhkan harus disertai dengan informasi yang jelas dan lengkap
 - D. Jawaban A dan C benar
 - E. Jawaban A, B dan C benar
26. Penggolongan obat bebas ditandai denga logo
- A. Lingkaran hijau dengan garis tepi hitam
 - B. Lingkaran merah dengan garis tepi hitam
 - C. Lingkaran biru dengan garis tepi hitam
 - D. Lingkaran putih dengan huruf K ditengah dengan garis tepi hitam
 - E. Lingkaran putih dengan garis tepi hitam

27. Obat bebas terbatas bisa anda peroleh di....
- A. Toko Obat berijin
 - B. Apotek
 - C. Puskesmas
 - D. Klinik
 - E. Kafe Jamu
28. Pemberian obat pada bayi usia 0-1 tahun sebaiknya menggunakan sediaan dalam bentuk
- A. tablet
 - B. kapsul
 - C. sirup
 - D. pil
 - E. drop atau tetes
29. Berikut ini adalah obat wajib apotek yang digunakan dalam bentuk gargle
- A. Betadin gargle
 - B. Listerin mouthy wash
 - C. Hexidin gargle
 - D. Pepsodent gargle
 - E. Minosep obat kumur
30. Obat asli adalah... :
- A. obat yang didapat langsung dari bahan bahan alamiah Indonesia, diolah secara sederhana berdasarkan pengalaman dan digunakan dalam pengobatan tradisional
 - B. Badan penyelenggara pelayanan kesehatan masyarakat
 - C. Jaminan kesehatan dengan iuran wajib bagi seluruh masyarakat Indonesia
 - D. Perusahaan asuransi yang bersifat nirlaba
 - E. Asuransi kesehatan yang sifatnya sukarela
31. Obat wajib apotek adalah
- A. obat yang paling dibutuhkan untuk pelaksanaan pelayanan kesehatan bagi masyarakat terbanyak yang meliputi diagnosa, profilaksi, dan rehabilitasi
 - B. obat keras yang dapat diserahkan tanpa resep Dokter oleh Apoteker di apotek.
 - C. Obat gartis untuk masyarakat menjadi sehat
 - D. Masyarakat menjadi sejahtera
 - E. obat yang didapat langsung dari bahan bahan alamiah Indonesia, diolah secara sederhana berdasarkan pengalaman dan digunakan dalam pengobatan tradisional
32. Obat jadi dengan nama dagang terdaftar atas nama si pembuat atau yang dikuasakannya dan dijual dalam bungkus asli dari pabrik yang memproduksinya
- A. Obat baru
 - B. Obat baru
 - C. Obat esensial
 - D. Obat asli
 - E. Obat paten

SOAL 33 – 34

Ibu nina datang ke apotek dan mengeluhkan anaknya dito berumur 4 tahun menderita sakit batuk, pilek dan demam.

33. Dari cerita diatas, sebagai seorang farmaasis pengobatan apa yang harus di berikan pada Dito ?
- A. Diberikan obat flu dan demam
 - B. Diberikan obat demam, flu dan batuk
 - C. Diberikan obat demam, flu , batuk dan vitamin
 - D. Diberikan obat demam, flu aja
 - E. Dibiarkan saja
34. Berapakah aturan minumnya bila Dito diberikan obat sanmol sirup untuk demamnya . ?
- A. 1 kali sehari 1 sendok takar
 - B. 2 kali sehari 1 sendok takar
 - C. 3 kali sehari ½ sendok takar
 - D. 2 kali sehari ½ sendok takar
 - E. Jawaban A, B, C dan D salah semua
35. Menurut Undang-undang No. 22 Tahun 1997 tentang narkotika, bahwa narkotika terbagimenjadi golongan I, II dan III. Salah satu contoh narkotika yang termasuk golongan III adalah:
- A. Morfin
 - B. Petidin
 - C. Cocain
 - D. Heroin
 - E. Codein

SOAL 36 –37

Kasus :

Ny. Rina ke apotek untuk membeli obat anaknya. Usia anaknya 7 th dengan BB 20 kg. Ny. Rina mengatakan bahwa anaknya sejak tadi malam mengalami demam dengan suhu 39°C yang disertai batuk berdahak dan pilek. Anaknya 3 hari yang lalu memakan es krim. Belum diberikan obat apapun hanya sebatas balsam penghangat karena susah bernafas, namun demam tidak kunjung turun.

36. Telaah kasusnya dan berikan pengobatan secara farmakologis dengan obat-obatan swamedikasi pada kasus diatas!
- Jawaban : Pasien usia 7 tahun, menderita demam 39 °C batuk berdahak dan pilek, dengan berat badan 20 kg, 3 hari yg lalu minum es cream
- Penanganan Farmakologis : diberikan obat demam, batuk dan pilek dalam 1 sediaan bentuk sirup (demacolin, flutamol, hufagrip flu batuk dll) dengan aturan minum 3 x sehari 1 sendok takar, ditambahkan multivitamin sirup (enervon C, caviplex sirup dll) dengan aturan minum 1 x sehari 1 sendok takar.

37. Bagaimana pengobatan non farmakologis pada kasus diatas !

Jawab : Penangan Non Farmakologis

Balsem penghangat atau minyak penghangat bisa diberikan untuk melegakan pernafasan dengan dioleskan pada dada , leher dan punggung. Hindari minuman dingin, berikan minuman hangat, sup hangat, makanan bergizi, dengan buah segar untuk meningkatkan daya tahan tubuh.

Bila dalam 3 hari belum sembuh segera dibawa ke dokter, untuk penangan lebih lanjut.

SOAL 38

Pada kemasan obat ada beberapa penandaan. Jelaskan penandaan Kontra indikasi, efek samping serta dosis dan aturan pakai.

Jawab :

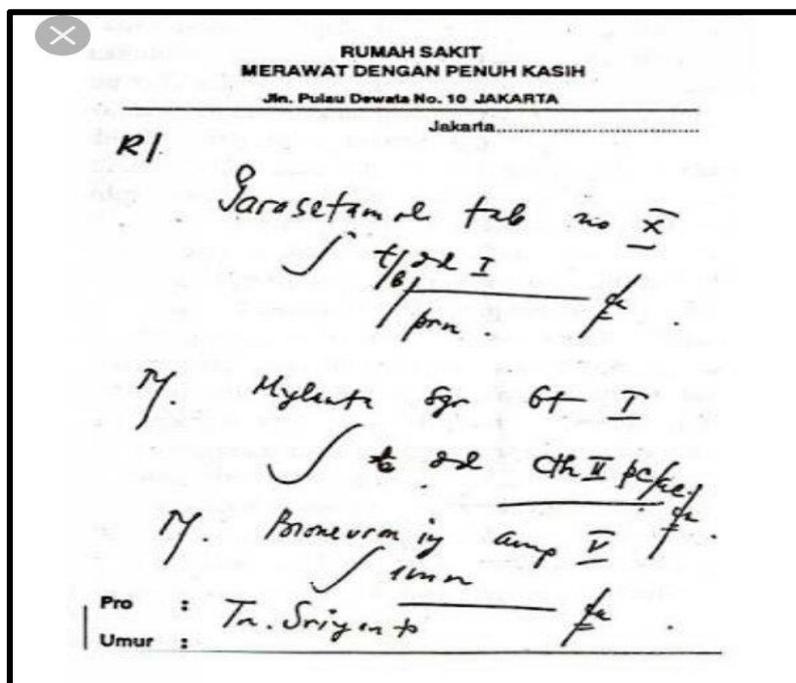
Kontra Indikasi : Kondisi atau keadaan spesifik/ khusus yang membuat pengobatan atau prosedur tidak boleh diberikan pada pasien

Efek samping : Kondisi yang menjelaskan tentang **efek** yang tidak diinginkan yang mungkin terjadi setelah minum obat, **pada** takaran lazim misalnya dapat menyebabkan kantuk, mual, jantung berdebar

Dosis dan aturan pakai : Informasi yang diberikan berkaitan dengan cara pemakaian obat dan seberapa banyak yang harus dikonsumsi sesuai takaran menyesuaikan umur ataupun berat badan.

SOAL 39– 40

Untuk soal no 39 dan 40 , Jawablah pertanyaannya beradsarkan resep di bawah ini !



39. Berdasarkan resep Tn Sriyanto, apa kegunaan masing-masing obat, jekaskan !

Jawab :

Paracetamol tablet : obat demam ,obat analgesik dan antipiretik yang dapat dipakai

untuk meredakan sakit kepala ringan akut, nyeri ringan hingga sedang, serta demam.
Mylanta syr : Obat saluran pencernaan (maag) untuk meredakan gejala akibat kelebihan asam lambung, termasuk pada gastritis, refluks asam lambung, tukak lambung,

Bioneuron injeksi : Obat multivitamin yang digunakan untuk mencegah atau mengatasi gejala akibat gangguan saraf (neuropati) akibat kekurangan vitamin B1, B6, dan B12.

40. Berdasarkan resep diatas , bagaimana aturan minum dan cara pemakaian obatnya !

Jawab :

Paracetamol tablet : 2 sampai 3 x sehari 1 tablet bila perlu , cara pemakaian dengan di telan sesudah atau bersama makan.

Mylanta sirup : 3 kali sehari 2 sendok takar diminum sebelum atau sesudah makan , cara pemakaiannya dengan cara diminum dengan menggunakan takaran sendok takar

Bioneuron injeksi : sebanyak 5 ampul, dengan cara pemakaiannya dengan dibantu tenaga medis (obat di serahkan ke dokter atau tenaga medis)

=====SELAMAT MENGERJAKAN=====