

PROGRAM STUDI S1 FARMASI STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Ujian Akhir 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	: Senin, 8 Januari 2024
Pukul	: 10.00 – 11.40

PILIHAN GANDA (35 SOAL)

Petunjuk: Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memilih pada A, B, C, D atau E

1. Apa yang menjadi penyebab utama dermatitis atopik?
 - a. Infeksi bakteri
 - b. Reaksi alergi
 - c. Paparan sinar matahari
 - d. Kelenjar keringat yang kurang aktif
 - e. Infeksi Jamur
2. Gejala utama dari psoriasis meliputi?
 - a. Kulit kering dan bersisik
 - b. Pembengkakan dan kemerahan
 - c. Jerawat dan komedo
 - d. Gatal dan sensasi terbakar
 - e. Mulut kering
3. Apa yang disebut sebagai infeksi jamur pada kulit yang umum terjadi di area lipatan tubuh?
 - a. Eczema
 - b. Psoriasis
 - c. Ringworm
 - d. Urticaria
 - e. Kutu air
4. Kondisi kulit yang ditandai oleh warna kulit yang tidak merata dan muncul bercak-bercak putih adalah?
 - a. Vitiligo
 - b. Melasma
 - c. Rosacea
 - d. Impetigo
 - e. Kadas

5. Apa yang dapat menjadi penyebab kudis (*scabies*)?
 - a. Infeksi bakteri
 - b. Tungau *Sarcoptes scabiei*
 - c. Virus varisela-zoster
 - d. Gigitan serangga
 - e. Infeksi virus

6. Kondisi kulit yang ditandai oleh penebalan dan pengerasan kulit di telapak tangan dan telapak kaki disebut?
 - a. Urticaria
 - b. Psoriasis
 - c. Keratosis pilaris
 - d. Skleroderma
 - e. Semua benar

7. Apa yang dapat menjadi penyebab utama dermatitis kontak?
 - a. Paparan alergen atau iritan
 - b. Infeksi bakteri
 - c. Radiasi UV
 - d. Kekurangan vitamin D
 - e. Infeksi virus

8. Kondisi kulit yang ditandai oleh pembentukan lepuh, erosi, dan keropeng adalah?
 - a. Psoriasis
 - b. Dermatitis kontak
 - c. Impetigo
 - d. Urticaria
 - e. Keratosis pilirasis

9. Apa yang dapat menjadi gejala psoriasis?
 - a. Kulit kering dan bersisik
 - b. Pembengkakan dan kemerahan
 - c. Jerawat dan komedo
 - d. Gatal dan sensasi terbakar
 - e. Bibir pecah-pecah

10. Apa yang disebut sebagai kondisi kulit yang ditandai oleh peradangan dan gatal-gatal, umumnya disebabkan oleh reaksi alergi?
 - a. Psoriasis
 - b. Dermatitis atopik
 - c. Ringworm
 - d. Impetigo
 - e. Keratolitikum

11. Kondisi kulit yang ditandai oleh pembentukan sisik perak dan merah pada kulit, biasanya terjadi di sikut dan lutut, disebut sebagai:
 - a. Vitiligo
 - b. Rosacea
 - c. Psoriasis

- d. Eczema
 - e. Scabies
12. Apa nama umum untuk infeksi jamur pada kulit yang menyebar melalui sentuhan langsung dengan orang yang terinfeksi?
- a. Dermatitis kontak
 - b. Ringworm
 - c. Scabies
 - d. Psoriasis
 - e. Jawaban a,b,c dan d benar
13. Apa yang dapat menjadi penyebab utama melasma, kondisi kulit yang ditandai oleh bercak-bercak coklat gelap pada wajah?
- a. Paparan sinar matahari
 - b. Infeksi bakteri
 - c. Kekurangan vitamin C
 - d. Keturunan genetik
 - e. Infeksi jamur
14. Kondisi kulit yang disebabkan oleh tungau yang berkembang biak di lapisan atas kulit dan menyebabkan gatal-gatal intens disebut:
- a. Dermatitis kontak
 - b. Scabies
 - c. Psoriasis
 - d. Eczema
 - e. Acne
15. Apa yang menjadi gejala umum pada vitiligo, kondisi yang menyebabkan kehilangan pigmentasi pada kulit?
- a. Pembengkakan dan kemerahan
 - b. Mata kering dan gatal
 - c. Penebalan kulit dan pengerasan
 - d. Bercak putih pada kulit
 - e. Bintik-bintik pada kulit
16. Apa yang disebut sebagai kondisi kulit yang terjadi akibat paparan berlebihan terhadap air panas dan deterjen, ditandai dengan kulit kering dan pecah-pecah?
- a. Psoriasis
 - b. Dermatitis seboroik
 - c. Dermatitis kontak
 - d. Xerosis
 - e. Jawaban a, b, c dan d salah
17. Apa fungsi utama asam lambung dalam sistem pencernaan?
- a. Mencerna karbohidrat
 - b. Melindungi lambung dari infeksi bakteri
 - c. Merangsang produksi empedu
 - d. Menyaring partikel besar dari makanan
 - e. Jawaban a,b,c dan d salah semua

18. Enzim apa yang bertanggung jawab untuk pemecahan lemak dalam usus halus?
 - a. Pepsin
 - b. Amylase
 - c. Lipase
 - d. Trypsin
 - e. Lactusa

19. Apa yang menjadi fungsi utama usus halus dalam sistem pencernaan?
 - a. Pemecahan karbohidrat
 - b. Absorpsi nutrisi
 - c. Produksi empedu
 - d. Penghancuran bakteri
 - e. Semua jawaban salah

20. Organ apa yang menghasilkan empedu?
 - a. Hati
 - b. Lambung
 - c. Pankreas
 - d. Usus besar
 - e. Jantung

21. Apa yang terjadi selama proses pencernaan makanan di lambung?
 - a. Pemecahan karbohidrat
 - b. Pemecahan lemak
 - c. Pemecahan protein
 - d. Absorpsi nutrisi
 - e. Pemecahan vitamin

22. Apa yang menjadi fungsi utama usus besar dalam sistem pencernaan?
 - a. Absorpsi
 - b. Peristaltik
 - c. Segmentation
 - d. IngestiX
 - e. Sedimentasi

23. Penyakit yang ditandai dengan peradangan pada dinding lambung disebut:
 - a. Gastritis
 - b. Hepatitis
 - c. Nephritis
 - d. Appendicitis
 - e. Ingestix

24. Apa yang menjadi penyebab umum konjungtivitis?
 - a. Infeksi bakteri atau virus
 - b. Kekurangan vitamin A
 - c. Paparan sinar matahari berlebihan
 - d. Gangguan hormonal
 - e. Infeksi jamur

25. Apa yang dapat menjadi penyebab umum sinusitis?
- Alergi
 - Infeksi telinga
 - Gangguan jantung
 - Kelebihan konsumsi vitamin C
 - Kekurangan kolesterol
26. Apa yang dapat menjadi penyebab umum rinitis alergi?
- Infeksi bakteri
 - Alergen seperti serbuk sari
 - Paparan sinar matahari
 - Kerusakan pada tulang hidung
 - Jawaban a,b,c dan d benar semua
27. Apa yang dapat menjadi penyebab umum infertilitas pada pria?
- Endometriosis
 - Polycystic ovary syndrome (PCOS)
 - Varikokel
 - Fibroid uterus
 - Apendic
28. Apa yang dimaksud dengan endometriosis?
- Kondisi ketidakmampuan wanita untuk hamil
 - Pertumbuhan jaringan endometrium di luar rahim
 - Gangguan pada kelenjar prostat
 - Infeksi saluran tuba
 - Infeksi saluran dari lambung
29. Pada wanita, apa yang dapat menyebabkan sindrom ovarium polikistik (PCOS)?
- Kegemukan
 - Kelebihan konsumsi serat
 - Paparan radiasi
 - Kebiasaan merokok
 - Defisiensi vitamin
30. Apa yang dimaksud dengan impotensi pada pria?
- Kondisi ketidakmampuan wanita untuk hamil
 - Kehilangan libido pada pria
 - Kegagalan mencapai atau mempertahankan ereksi yang memadai
 - Peradangan pada testis
 - Penyakit yang disebabkan karena virus
31. Apa yang dapat menjadi penyebab gangguan menstruasi pada wanita?
- Kondisi tiroid yang tidak aktif
 - Kondisi hati yang sehat
 - Kebiasaan olahraga yang teratur
 - Konsumsi vitamin C yang cukup
 - Semua jawaban benar

32. Apa yang dimaksud dengan endometrial hyperplasia?
- Kondisi penipisan lapisan rahim
 - Pertumbuhan berlebihan jaringan endometrium
 - Pembentukan kista di ovarium
 - Penyempitan saluran tuba
 - Kondisi luruhnya sel telur pada kurun waktu tertentu
33. Pada pria, apa yang dapat menyebabkan azoospermia?
- Penyumbatan saluran vas deferens
 - Kegagalan ovarium untuk melepaskan sel telur
 - Kondisi hati yang sehat
 - Peradangan pada serviks
 - Semua jawaban benar
34. Apa yang dapat menjadi gejala kanker ovarium pada wanita?
- Nyeri pada perut bagian bawah
 - Kenaikan berat badan
 - Perut kembung atau rasa kenyang cepat saat makan
 - Penyempitan saluran tuba
 - peradangan pada serviks
35. Apa yang dapat menjadi gejala kanker mata pada seseorang?
- Penglihatan kabur dan sensitivitas terhadap cahaya
 - Mata merah dan gatal
 - Pembengkakan pada kelopak mata
 - Kemerahan pada hidung
 - Semua jawaban benar

ESSAI (5 SOAL)

Jawablah pertanyaan dengan lengkap dan jelas!

- Menurut pemahaman Saudara mengapa merokok termasuk dalam gangguan kesehatan? Jelaskan peran Apoteker dalam memberikan edukasi berhenti merokok! (6)
- Ibu hamil memerlukan suplemen makanan untuk mencukupi kebutuhan nutrisi guna mengurangi resiko kelainan pada janin. Sebutkan dan jelaskan rekomendasi suplemen yang bisa diberikan semasa kehamilan! (6)
- Jelaskan tiga macam kategori obat tradisional! Sebutkan contoh yang Saudara ketahui dari masing-masing kategori tersebut! (6)
- Sebutkan dan jelaskan edukasi yang Saudara bisa berikan sebagai Apoteker tentang penggunaan obat tradisional kepada pasien/masyarakat! (6)
- Sebutkan dan jelaskan alat kesehatan yang harus ada di rumah untuk kondisi yang lebih darurat! (6)

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