

**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TINGKAT II
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN TAHUN AKADEMI 2023/2024**

Mata Kuliah : Keperawatan Dewasa 2
Pengampu : Rudi Haryono, M.Kep dan Tim

1. Penanganan dengan cara TURP adalah jenis masalah sistem perkemihan dengan.....
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal
 - c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
2. Penanganan dengan cara TUIP adalah jenis masalah sistem perkemihan dengan.....
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal
 - c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
3. Penyempitan uretra yang disebabkan oleh karena pembesaran kelenjar prostat adalah disebut
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal
 - c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
4. Penyempitan saluran uretra itu sendiri yang mengakibatkan gangguan kelancaran pengeluaran urine disebut
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal
 - c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
5. Pada masalah berikut ini salah satu upaya penatalaksanaan medisnya adalah dengan pengobatan kemoterapi.
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal
 - c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
6. Pada masalah berikut ini salah satu upaya penatalaksanaan medisnya adalah dengan dilatasi sederhana, uretrotomi dan atau businasi.
 - a. Cancer prostat
 - b. Batu Ginjal

- c. BPH
 - d. ISK
 - e. Striktur uretra
7. Masalah yang timbul akibat penyumbatan saluran kemih di area uretra biasanya akan menyebabkan penumpukan urine di kandung kemih, disebut
- a. Refluks ureter
 - b. hidronefrosis
 - c. distensi renal
 - d. kolaps
 - e. retensi urine
8. Memulai kencing yang lama dan seringkali disertai dengan mengejan yang disebabkan oleh karena otot detrusor buli-buli memerlukan waktu beberapa lama meningkatkan tekanan intravesikal guna mengatasi adanya tekanan dalam urethra prostatika, disebut
- a. Hesitancy
 - b. hidronefrosis
 - c. Intermitency
 - d. Inkontinensia
 - e. Terminal dribling
9. Menetesnya urine pada akhir kencing, disebut
- a. Hesitancy
 - b. hidronefrosis
 - c. Intermitency
 - d. Inkontinensia
 - e. Terminal dribling
10. Terputus-putusnya aliran kencing yang disebabkan karena ketidakmampuan otot detrusor dalam mempertahankan tekanan intravesika sampai berakhirnya miksi, disebut
- a. Hesitancy
 - b. hidronefrosis
 - c. Intermitency
 - d. Inkontinensia
 - e. Terminal dribling
11. Kehilangan kontrol dalam berkemih (mengompol), misal keluar saat batuk, bersin atau tertawa. disebut
- a. Hesitancy
 - b. hidronefrosis
 - c. Intermitency
 - d. Inkontinensia
 - e. Terminal dribling
12. Saluran untuk mengumpulkan sekresi urine dari beberapa nefron adalah....
- a. Tubulus proksimal
 - b. Kapsula bowmans
 - d. Vesika urinaria
 - e. Duktus kolektivus

- c. Badan malphigi
13. Proses pembentukan urin melalui tiga tahap yaitu
- Filtrasi, absorpsi, ekskresi
 - Filtrasi, augmentasi, sekresi
 - Filtrasi, reabsorpsi, sekresi
 - Filtrasi, augmentasi, ekskresi
 - Filtrasi, formasi, augmentasi
14. Berikut ini adalah bagian dari system perkemihan yang berjumlah dua pada setiap manusia....
- Kapsula bowmans
 - Ureter
 - Uretra
 - Vesika urinaria
 - Badan malphigi
15. Apakah fungsi dari Vesika Urinaria?
- Sebagai penampung sementara urine
 - Sebagai asesoris keindahan saluran kemih
 - Sebagai pembersih bakteri sebelum urine dikeluarkan
 - Sebagai tempat mengumpulkan batu dari ginjal
 - Sebagai tempat pembersihan urine
16. Dimanakah terbentuk Urine Primer?
- Uretra
 - Duktus kolektivus
 - Bladder
 - Ureter
 - Kapsul bowmans
17. Bagian ginjal terluar disebut....
- Tubulus distal
 - Pelvis
 - Medulla
 - Duktus kolektivus
 - Korteks
18. Pada proses pembentukan urine akan ada peristiwa penyerapan kembali zat yang diperlukan tubuh antara lain glukosa, garam-garam, dan asam amino. Disebut apakah proses tersebut?
- ekskresi
 - sekresi
 - reabsorpsi
 - filtrasi
 - kalibrasi
19. Proses pembentukan urin pada tahapan Filtrasi terjadi di...
- Tubulus Kontertus Proksimal
 - Tubulus Kontertus Distal
 - Duktus Colektifus

- d. Lengkung Henle
 - e. Glomerulus
20. Berikut ini adalah letak dari lengkung henle...
- a. antara tubulus proksimal dengan duktus kolektivus
 - b. antara glomerulus dengan kapsula bowmans
 - c. antara tubulus distal dengan tubulus proksimal
 - d. antara duktus kolektivus dengan glomerulus
 - e. antara korteks dengan medulla
21. Seorang laki-laki, umur 55 tahun datang ke poliklinik dengan keluhan sering berkemih sejak sebulan yang lalu. Hasil pengkajian: kadar GDS 700 gr/dl. Pasien akan menjalani pemeriksaan kadar glukosa darah puasa. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- a. Puasa minimal 8 jam
 - b. Puasa minimal 12 jam
 - c. Perbanyak minum air putih
 - d. Puasa lebih dari 12 jam
 - e. Diperbolehkan minum kopi/teh tanpa gula
22. Seorang laki-laki, umur 48 tahun datang ke poliklinik dengan keluhan cepat merasa haus walau sudah cukup minum, sejak dua bulan yang lalu. Pasien akan menjalani pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- a. Puasa minimal 8-10 jam
 - b. Diperbolehkan minum obat antidiabetik oral
 - c. Puasa minimal 12 jam
 - d. Tidak perlu puasa sebelumnya
 - e. Perbanyak konsumsi serat
23. Seorang laki-laki, umur 50 tahun datang ke poliklinik dengan keluhan cepat merasa lapar walau sudah cukup makan, sejak sebulan yang lalu. Hasil pengkajian: kadar GDS 475 gr/dl. Pasien akan menjalani pemeriksaan kadar GD2JPP. Kapan pemeriksaan tersebut dilakukan?
- a. 12 jam setelah makan
 - b. 8 jam setelah puasa
 - c. Dua jam setelah makan
 - d. Dua jam sebelum makan
 - e. 6 jam setelah puasa
24. Seorang laki-laki, umur 50 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis nefrolitiasis. Pasien akan menjalani pemeriksaan untuk melihat anatomi, fisiologi dan patologi pada sistem urinaria. Apa pemeriksaan yang akan dilakukan pada pasien tersebut?
- a. Blass Nier Overzicht (BNO)
 - b. Glukosa darah sewaktu
 - c. Glukosa darah puasa
 - d. Rontgen thoraks
 - e. Head CT Scan

25. Seorang laki-laki, umur 55 tahun dibawa ke UGD dengan keluhan nyeri hebat pada abdomen kiri atas. Pasien akan dilakukan pemeriksaan urin dengan prosedur yaitu urin pertama dibuang, kemudian aliran urin selanjutnya ditampung dalam tabung/pot urin. Apa prosedur pemeriksaan yang dilakukan pasien tersebut?
- Urin pagi
 - Urin sewaktu
 - Urin midstream
 - Urinometer
 - USG urologi
26. Seorang laki-laki, umur 30 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis gastrointestinal akut. Pasien akan dilakukan pemeriksaan endoskopi. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- Perbanyak minum air putih
 - Puasa minimal 12 jam
 - Puasa minimal 6 jam
 - Perbanyak konsumsi serat
 - Puasa minimal 3 jam
27. Seorang laki-laki, umur 35 tahun dirawat di rumah sakit dengan keluhan feses berdarah sejak sebulan yang lalu disertai nyeri abdomen kanan bawah. Pasien akan dilakukan pemeriksaan BNO. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- Dianjurkan makan makanan lunak seperti bubur kecap
 - Dianjurkan konsumsi makanan berserat
 - Tidak perlu puasa
 - Diperbolehkan merokok
 - Tidak dianjurkan makan makanan lunak
28. Seorang laki-laki, umur 50 tahun dirawat di rumah sakit dengan keluhan urin berdarah sejak seminggu yang lalu. Pasien akan dilakukan pemeriksaan USG urologi. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- Diperbolehkan minum teh/kopi/minuman bersoda
 - Saat pagi hari, tidak perlu tahan buang air kecil
 - Puasa, hanya boleh minum air putih
 - Tidak perlu puasa
 - Perbanyak konsumsi bubur kecap
29. Seorang laki-laki, umur 55 tahun dirawat di rumah sakit dengan keluhan feses berdarah sejak sebulan yang lalu. Pasien akan dilakukan pemeriksaan BNO dan diberikan edukasi kesehatan yaitu dianjurkan makan bubur kecap. Kapan edukasi kesehatan tersebut dilakukan oleh pasien?
- Seminggu sebelum dilakukan tindakan
 - Dua minggu sebelum dilakukan tindakan

- c. Sesaat sebelum dilakukan tindakan
 - d. Dua hari sebelum dilakukan tindakan
 - e. Dua minggu sebelum dilakukan tindakan
30. Seorang laki-laki, umur 50 tahun dirawat di rumah sakit dengan gastritis kronis. Pasien akan dilakukan USG abdomen. Apa edukasi kesehatan yang diberikan perawat sebelum pemeriksaan tersebut?
- a. Diperbolehkan minum teh/kopi/minuman bersoda
 - b. Puasa, hanya boleh minum air putih
 - c. Tidak perlu puasa
 - a. Lakukan massage abdomen
 - b. Perbanyak makan bubur kecap
31. Seorang perempuan, umur 50 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis diabetes mellitus. Pasien mengeluhkan cepat merasa lapar, walaupun sudah cukup makan. Keluhan tersebut terjadi sejak sebulan yang lalu. Apa keluhan yang dialami pasien tersebut?
- a. Poliuria
 - b. Polidipsia
 - c. Polifagia
 - d. Disuria
 - e. Hematuria
32. Seorang perempuan, umur 60 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis diabetes mellitus. Pasien mengeluhkan sering berkemih sejak sebulan yang lalu, kadar GDS 575 gr/dl. Apa keluhan yang dialami pasien tersebut?
- a. Poliuria
 - b. Polidipsia
 - c. Polifagia
 - d. Disuria
 - e. Hematuria
33. Seorang perempuan, umur 50 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis diabetes mellitus. Pasien mempunyai skor Ankle Brachial Index < 0,9. Apa intervensi keperawatan sesuai *evidence based* yang dapat diberikan sesuai keluhan pasien tersebut?
- a. Senam kaki diabetikum
 - b. Kompres ice gel pada kaki
 - c. Elevasi kaki 45°
 - d. Relaksasi nafas dalam
 - e. Terapi psikoreligi
34. Seorang perempuan, umur 45 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis *Systemic Lupus Eritematosus* (SLE). Pasien mengeluhkan nyeri pada sendi kaki sejak dua minggu yang lalu, dengan skala 3. Apa intervensi keperawatan sesuai *evidence based* yang dapat diberikan sesuai keluhan pasien tersebut?
- a. Relaksasi nafas dalam

- b. Pemberian posisi pronasi 30 menit
 - c. Pemberian posisi dorsal recumbent
 - d. Kompres ice gel pada kaki
 - e. Pemberian aromaterapi lavender
35. Seorang perempuan, umur 55 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis hipertiroidisme. Hasil pengkajian: frekuensi nadi 124 kali/menit. Apa gangguan yang dialami pasien tersebut?
- a. Takikardia
 - b. Takipnea
 - c. Bradikardia
 - d. Takipnea
 - e. Orthopnea
36. Seorang perempuan, umur 45 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis post operasi tiroidektomi e/c hipertiroidisme. Pasien mengeluhkan nyeri pada luka bekas operasi dengan skala 3. Apa intervensi keperawatan sesuai *evidence based* yang dapat diberikan sesuai keluhan pasien tersebut?
- a. Terapi musik
 - b. Manajemen kecemasan
 - c. Kompres ice gel
 - d. Foot spa
 - e. Pemberian aromaterapi
37. Seorang perempuan, umur 60 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis HIV AIDS. Pasien mengeluhkan khawatir dengan penyakitnya, gelisah dan sulit tidur. Hasil pengkajian: frekuensi napas 28 kali/menit, tremor, diaphoresis. Apa intervensi keperawatan sesuai *evidence based* yang dapat diberikan sesuai keluhan pasien tersebut?
- a. Mindfulness therapy
 - b. Kompres ice gel
 - c. Pemberian posisi semifowler
 - d. Pemberian terapi oksigen
 - e. Elevasi kaki 45°
38. Seorang perempuan, umur 35 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis HIV AIDS. Bagaimana penularan penyakit tersebut?
- a. Hubungan seksual beresiko
 - b. Droplet inhalasi
 - c. Bersalaman dan berpelukan dengan pasien HIV AIDS
 - d. Gigitan nyamuk pembawa virus HIV
 - e. Pemakaian toilet umum dan alat makan
39. Seorang perempuan, umur 45 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis HIV AIDS. Apa organ yang terganggu akibat penyakit tersebut?
- a. Limfosit
 - b. Spleen
 - c. Lien
 - d. Sumsum tulang

- e. Pankreas
40. Seorang perempuan, umur 60 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis diabetes mellitus. Apa organ yang terganggu akibat penyakit tersebut?
- Limfosit
 - Spleen
 - Lien
 - Sumsum tulang
 - Pankreas
41. Seorang perempuan, umur 35 tahun dirawat di rumah sakit dengan diagnosa medis *Systemic Lupus Eritematosus* (SLE). Apa penyebab terjadinya penyakit tersebut?
- Kondisi autoimun
 - Hubungan seksual beresiko
 - Bersalaman dan berpelukan dengan pasien HIV AIDS
 - Gigitan nyamuk pembawa virus HIV
 - Pemakaian toilet umum dan alat makan
42. Seorang wanita usia 50 tahun dirawat di rumah sakit karena diabetes mellitus tipe 1 yang diderita. Apakah organ sistem endokrin yang bermasalah pada masalah tersebut?
- Paratoroid
 - Hipofisis
 - Pankreas
 - Adrenal
 - Timus
43. Manakah dari pilihan berikut yang merupakan masalah pada sistem imunologi?
- Stress ulcer
 - DM Tipe 1
 - Dm Tipe 2
 - Hepatitis
 - KAD
44. Manakah dari pilihan berikut yang merupakan masalah pada sistem imunologi pada sistem pernapasan?
- Pneumonia
 - Efusi pleura
 - Edema pulmo
 - Asma bronkhial
 - Tuberkolosis paru
45. Seorang wanita usia 35 tahun dirawat di rumah sakit karena masalah imunitas yang dialami. Apakah organ yang termasuk dalam sistem imun?
- Liver
 - Timus

- c. Ginjal
 - d. Pulmo
 - e. Gaster
46. Seorang laki-laki usia 35 tahun dirawat di rumah sakit dengan keluhan diare yang tidak kunjung sembuh. Terdapat indikasi adanya gangguan imunitas tubuh. Apakah yang termasuk masalah imunitas?
- a. Infeksi oportunistik
 - b. Diabetes mellitus tipe 2
 - c. *Syndrom coronar acute*
 - d. *Compartemen syndrome*
 - e. *Unstable angina pectoris*
47. Apakah fungsi utama sistem pencernaan?
- a. Memindahkan zat nutrien untuk didistribusikan ke sel-sel melalui sirkulasi
 - b. Bertanggungjawab terhadap hormone dan enzim dalam tubuh
 - c. Melindungi tubuh dari agen eksternal
 - d. Memompakan darah seluruh tubuh
 - e. Membentuk tubuh
48. Manakah dari pilihan berikut yang merupakan masalah pada sistem gastrointestinal?
- a. GERD
 - b. KAD
 - c. HHS
 - d. SNH
 - e. BPH
49. Manakah bagian dari sistem pencernaan yang sering mengalami peradangan karena terperangkapnya seperti feses kering sehingga sering dilakukan pengangkatan pada bagian tersebut?
- a. Gaster
 - b. Colon
 - c. Liver
 - d. Appendix
 - e. Pancreas
50. Manakah bagian tubuh manusia yang berfungsi untuk menyaring dan mengendalikan keseimbangan air dalam tubuh ?
- a. Ren
 - b. Ureter
 - c. Uretra
 - d. Prostat
 - e. Vesica Urinary

51. Apakah fungsi ginjal yang tepat berdasarkan pilihan berikut?
- Menetralisir racun di dalam tubuh
 - Mensirkulasikan darah ke seluruh tubuh
 - Mengatur tekanan darah dan kadar garam
 - Mengkoordinasikan aktivitas seluruh tubuh
 - Mendistribusikan nutrisi ke seluruh sel tubuh
52. Seorang laki-laki usia 45 tahun dirawat di ruang rawat inap urologi karena keluhan kencing yang selalu tidak tuntas yang dialami dalam kurun waktu 6 bulan terakhir. Hasil pemeriksaan menunjukkan pasien mengeluh nyeri pada abdomen bagian bawah dan tidak kunjung hilang, terdapat darah dalam urin. Pasien memiliki riwayat asam urat tinggi dalam darah. Terdapat massa pada bagian abdominopelvis bagian ginjal dextra berdasarkan pemeriksaan CT Scan. Apakah kemungkinan problem pasien tersebut?
- Ca Colon
 - Batu ginjal
 - Batu ureter
 - Batu uretra
 - Ca vesika urinaria
53. Seorang laki-laki usia 50 tahun datang ke poli urologi dengan keluhan tidak tuntas ketika buang air kecil. Pekerjaan pasien adalah sopir truk. Hasil laboratorium menunjukkan nilai GFR 70 mL/min/1.73 m² dan Ureum 130 mg/dl. Apakah masalah sistem perkemihan yang terjadi pada kasus tersebut?
- Kidney Stones*
 - Acute Kidney Injury*
 - Urinary Tract Infections*
 - Chronic Kidney Disease*
 - Inflammatory Kidney Disease*
54. Apakah tujuan dari pendidikan kesehatan berdasarkan pilihan berikut?
- Alasan menolak sesuatu
 - Menanamkan keyakinan
 - Mengetahui kesalahan yang dilakukan
 - Agar mengetahui sesuatu yang harus ditolak
 - Mengupayakan untuk dapat menghindari sesuatu
55. Manakah pengkategorian pendidikan kesehatan yang paling sesuai berdasarkan pilihan berikut?
- Pencegahan premier, pencegahan tersier
 - Pencegahan dasar, pencegahan lanjutan
 - Pencegahan primer, pencegahan sekunder
 - Pencegahan sekunder, pencegahan kuarter

- e. Pencegahan premier, pencegahan sekunder
56. Seorang laki-laki usia 60 tahun mengalami serangan jantung dan pasien dirawat di rumah sakit. Perawat akan melakukan edukasi untuk pencegahan. Apakah kegiatan yang sesuai dengan level pencegahan sekunder untuk pasien tersebut?
- Dukungan kelompok untuk share strategi hidup yang baik
 - Aktifitas yang teratur dan uji *screening*
 - Manajemen penyakit kronis
 - Mengontrol tekanan darah
 - Tidak merokok
57. Seorang wanita usia 35 tahun dengan berat badan 95 kg dan tinggi badan 160 cm. Apakah upaya pencegahan primer *chronic kidney disease*?
- Uji *screening*
 - Mengontrol berat badan
 - Manajemen penyakit akut
 - Manajemen penyakit kronis
 - Tidak minum gula sama sekali
58. Seorang perempuan 58 tahun dirawat di rumah sakit karena mengalami STEMI anterior. Pasien memiliki riwayat hipertensi. Pasien sudah dilakukan tindakan PCI. Pasien membutuhkan manajemen jangka panjang untuk rehabilitasi dari kondisinya tersebut. Apakah pencegahan gangguan sistem kardiovaskuler yang relevan diaplikasikan untuk pasien tersebut?
- Pencegahan primer
 - Pencegahan dasar
 - Pencegahan lanjut
 - Pencegahan tersier
 - Pencegahan sekunder
59. Perawat X melakukan pendidikan kesehatan. Perawat X melakukan pengkajian efektifitas. Apakah tahapan selanjutnya setelah tahap tersebut?
- Implementasi
 - Pemilihan media
 - Evaluasi program
 - Pengkajian efektifitas
 - Umpan balik evaluasi
60. Perawat X melakukan pendidikan kesehatan. Perawat X melakukan pengembangan materi dan uji coba. Apakah tahapan selanjutnya setelah tahap tersebut?
- Implementasi
 - Pemilihan media
 - Evaluasi program

- d. Pengkajian efektifitas
 - e. Perencanaan dan pemilihan strategi
61. Apakah pilihan yang paling tepat berdasarkan pilihan berikut untuk pencegahan primer masalah pencernaan?
- a. Aktivitas yang banyak
 - b. Makan makanan gizi seimbang
 - c. Sama sekali tidak mengkonsumsi gula
 - d. Sama sekali tidak mengkonsumsi lemak
 - e. Minum minuman yang mengandung fruktosa
62. Apakah isu terkini terkait masalah yang sering muncul pada gastrointestinal?
- a. Kanker kolorektal
 - b. Kanker lambung
 - c. Kanker pancreas
 - d. Ulcus gaster
 - e. Kanker hati
63. Apakah trend isu yang paling umum digunakan untuk penanganan batu ureter bagian bawah?
- a. Sectio Caesarea
 - b. Laparotomi
 - c. Retrograde
 - d. Cistostomy
 - e. TURP
64. Apakah trend isu yang paling umum digunakan untuk tatalaksana batu ginjal dan ureter bagian atas?
- a. Echotripsi Gelombang Kejut Ekstrakorporeal
 - b. Litotripsi Gelombang Kejut Ekstrakorporeal
 - c. Echotripsi Gelombang Kejut Intrakorporeal
 - d. Litotripsi Gelombang Kejut Intrakorporeal
 - e. Pembedahan laparotomy
65. Apakah trend manajemen infeksi aliran kemih yang perlu diwaspadai pada pengobatan dengan antibiotic?
- a. Infeksi sekunder
 - b. Resistensi antibiotic
 - c. Kurangnya kesadaran penggunaan
 - d. Nyeri karena penggunaan antibiotic
 - e. Hipertermi karena penggunaan antibiotic

66. Bagaimanakah trend isu asuhan keperawatan yang tepat untuk pasien infeksi saluran kemih?
- Berikan cairan sedikit saja
 - Hanya dapat diatasi dengan terapi farmakologi
 - Konsumsi cairan yang cukup untuk pencegahan dehidrasi
 - Gunakan pakaian yang tebal ketika pasien demam dan menggigil
 - Hentikan penggunaan antibiotic jika gejala sudah tidak ada, tidak perlu dihabiskan
67. Apakah trend isu penyebab masalah sistem pencernaan di bagian Asia-Pasifik pada beberapa tahun terakhir ?
- Perubahan gaya hidup
 - Perubahan keturunan
 - Perubahan sikap
 - Perubahan usia
 - Perubahan hobi
68. Apakah salah satu trend insiden penyakit kanker pada sistem pencernaan pada beberapa tahun terakhir?
- Kanker lambung
 - Kanker pankreas
 - Kanker appendik
 - Kanker pylorus
 - Kanker kolon
69. Apakah pemeriksaan yang termasuk prosedur endoskopi “*upper gastrointestinal endoscopy*”?
- Polypectomy
 - Pancreatic cyst
 - Biliary dilatation
 - Colonic Stenting
 - Biliary Drainage
70. Mengapa inovasi endoskopi saat ini lebih *recommended* untuk penanganan masalah gastrointestinal?
- Dapat dilakukan di level fasilitas kesehatan dasar
 - Tindakan yang dilakukan murah
 - Pemulihan yang lebih lama
 - Pemulihan yang lebih cepat
 - Tindakan invasive
71. Apakah yang merupakan salah satu isu pada gangguan sistem perkemihan ?
- Kasus BPH amat sangat rendah
 - Di negara berkembang tidak ada kasus ISK

- c. Kenaikan kasus kanker pada sistem perkemihan
 - d. Penurunan kasus kanker pada sistem perkemihan
 - e. Tidak terdapat kasus infeksi pada saluran kencing
72. Bagaimanakah trend masalah infeksi saluran kemih pada beberapa tahun terakhir?
- a. Kasus infeksi saluran kemih disebabkan *single causa*
 - b. Kasus infeksi saluran kemih disebabkan bakteri saja
 - c. Kasus infeksi saluran kemih meningkat
 - d. Kasus infeksi saluran kemih menurun
 - e. Kasus urolithiasis meningkat
73. Apakah trend isu yang saat ini muncul menjadi penyebab dari terjadinya penyakit metabolic dan berbagai kanker saluran cerna?
- a. Makan makanan tinggi serat
 - b. Membatasi asupan gula
 - c. Inkontinensia
 - d. Obesitas
 - e. Bulemia
74. Pembagian obat diuretik yang digunakan untuk mengurangi edema adalah....
- a. Tiazid
 - b. Hemat kalium
 - c. Osmosis
 - d. Digoxin
 - e. Antasid
75. Diuretik biasanya lebih tepat diberikan pada....
- a. Pagi hari
 - b. Siang
 - c. Sore
 - d. Malam
 - e. Bisa kapan saja
76. Yang termasuk dalam golongan diuretika osmotic adalah....
- a. Quinolone
 - b. Fluoroquinolon
 - c. Siprofloksazin
 - d. Manitol
 - e. Nitrofurantoin
77. Contoh obat antiseptik saluran kemih kecuali....
- a. Nitrofurantoin
 - b. Metenamin
 - c. Trimetoprim
 - d. Digoxin
 - e. Quinolon
78. Fungsi kandung kemih menurun atau hilang akibat neurologic salah satunya penyebabnya karena....

- a. Cedera facialis
 - b. Cedera medulla spinalis
 - c. Cedera ortopedic
 - d. Psikiatric
 - e. Inadekuat cairan
79. Ginjal membuang zat yang tidak diinginkan dengan cara....
- a. Difusi
 - b. Filtrasi
 - c. Sekresi
 - d. Ekskresi
 - e. Osmosis
80. Apabila banyak makan sayur-sayuran maka urin akan bersifat....
- a. Asam
 - b. Basa
 - c. Netral
 - d. Toksis
 - e. Alkalis
81. Faktor-faktor yang mempengaruhi filtrasi dalam glomerulus adalah seperti di bawah ini kecuali....
- a. Aliran darah ginjal
 - b. Tekanan filtrasi
 - c. Luas permukaan filtrasi
 - d. Permeabilitas membrane filtrasi
 - e. Tekanan melawan filtrasi
82. Berikut ini adalah urutan yang benar mengenai sistem perkemihan....
- a. Ureter-ginjal-kandung kemih-uretra
 - b. Ginjal-kandung kemih-ureter-uretra
 - c. Ginjal-ureter-kandung kemih-uretra
 - d. Uretra-ginjal-kandung kemih-ureter
 - e. Ureter-kandung kemih-ginjal-uretra
83. Lapisan pembungkus ginjal dinamakan....
- a. Kaliks
 - b. Pelvis
 - c. Korteks
 - d. Filtrat
 - e. Medulla
84. Di dalam ginjal terdapat fungsi reabsorpsi Na dan ekstraksi O₂ kegiatan ini terjadi di bagian ginjal....
- a. Korteks
 - b. Glomerulus
 - c. Papilaris berlini
 - d. Kolumna
 - e. Ductus
85. Setiap tubulus ginjal dan glomerulus membentuk satu kesatuan yang disebut....
- a. Korteks
 - b. Glomerulus

- c. Papilaris berlini
 - d. Kolumna
 - e. Nefron
86. Nefron yang glomerulinya terletak pada bagian luar dari korteks dengan lengkung henle yang pendek dan tetap berada pada korteks disebut nefron....
- a. Kortikalis
 - b. Juxtamedullaris
 - c. Kolumna
 - d. Berlini
 - e. Distal
87. Nefron yang glomerulinya terletak pada bagian dalam dari korteks dekat dengan cortex-medulla dengan lengkung henle yang panjang dan turun jauh ke dalam zona dalam dari medulla disebut nefron....
- a. Kortikalis
 - b. Juxtamedullaris
 - c. Kolumna
 - d. Berlini
 - e. Distal
88. Bagian-bagian nefron terdiri dari....
- a. Tubulus
 - b. Kapsula bowman
 - c. Korteks
 - d. Papilaris berlini
 - e. Kolumna
89. Tubulus dibagi menjadi 3 kecuali...
- a. Proksimal
 - b. Ansa henle
 - c. Distal
 - d. Lengkung
 - e. Kolumna
90. Bagian tubulus yang berfungsi untuk reabsorpsi dan mensekresikan bahan ke dalam cairan tubuli adalah fungsi dari tubulus....
- a. Proksimal
 - b. Ansa henle
 - c. Distal
 - d. Lengkung
 - e. Kolumna
91. Aliran darah pada ginjal terdapat vena renalis yang membawa....
- a. Darah dari seluruh tubuh ke ginjal
 - b. Darah dari jantung ke seluruh tubuh
 - c. Darah dari ginjal ke vena cava inferior
 - d. Darah dari jantung ke vena cava inferior
 - e. Darah dari seluruh tubuh ke jantung
92. Berikut ini sensasi persyarafan yang dapat menimbulkan sensasi nyeri testis ditimbulkan karena adanya....
- a. Pleksus siliaka

- b. Pleksus akustikus
 - c. Splenknikus
 - d. Pleksus spermatikus
 - e. Pleksus aortikus
93. Gerakan peristaltik untuk mendorong air kemih terdapat di dinding....
- a. Ginjal
 - b. Ureter
 - c. Kandung kemih
 - d. Abdomen
 - e. Uretra
94. Vesika urinaria dan uterus dipisahkan oleh lipatan peritoneum membentuk ruang...
- a. cavum douglassi
 - b. berlini
 - c. plexus
 - d. korteks
 - e. bowman
95. Yang bukan merupakan lapisan dari uretra Wanita adalah....
- a. Tunika muskularis
 - b. Tunika spongiosa
 - c. Lapisan mukosa
 - d. Lapisan lemak
 - e. Kelenjar getah bening
96. Berikut ini adalah fungsi fisiologis dari ginjal kecuali....
- a. Pengaturan keseimbangan volume air (cairan) dalam tubuh
 - b. Pengaturan keseimbangan osmotik dan mempertahankan konsentrasi ion-ion penting (terutama Na & Cl)
 - c. Pengaturan keseimbangan asam-basa tubuh
 - d. Pengeluaran(ekskresi) zat sisa organik / sisa metabolisme yang sudah tidak dibutuhkan oleh tubuh
 - e. Homeostasis zat beracun
97. Proses Sekresi terdapat di...
- a. tubula
 - b. berlini
 - c. plexus
 - d. korteks
 - e. bowman
98. Reabsorpsi air akan terjadi ditubulus kontortus....
- a. Proximal
 - b. Ansa henle
 - c. Distal
 - d. Lengkung
 - e. Kolumna
99. Pengosongan vesika urinaria saat berkemih diperankan oleh....
- a. Otot spiral
 - b. Otot lurik
 - c. Otot destrusor

- d. Otot pipih
 - e. Otot polos
100. Cairan di ginjal difiltrasi melalui dinding kapiler glomerulus masuk ke...
- a. Buli-buli
 - b. Uretra
 - c. Bowman
 - d. Nefron
 - e. Tubulus renalis
101. Ciri-ciri urine normal adalah....
- a. Jumlah rata-rata 3 – 5 liter / hari
 - b. Berat jenis berkisar 1020 – 1030
 - c. Warna bening keruh
 - d. Dengan endapan , tapi adakalanya jonjot lendir tipis tampak terapung didalamnya .
 - e. Urine terbentuk zat amoniak (NH₃) dari urea atau ion ammonium
102. Urin bersifat asam terhadap lakmus dengan ph....
- a. =7
 - b. >7
 - c. <7
 - d. 10
 - e. >10
103. Kandungan urin normal kecuali....
- a. Air
 - b. Ureum
 - c. Kreatinin
 - d. KCL
 - e. Asam urat
104. Efek vasokonstriksi pada ginjal disebabkan oleh...
- a. Norefinefrin
 - b. Glomerulus
 - c. Dopamine
 - d. Prostaglandin
 - e. Korteks
105. Tes fungsi ginjal meliputi....
- a. Tes protein
 - b. Tes GDS
 - c. Tes 2JPP
 - d. Tes GDP
 - e. CT Scan