

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1989/90

Oktober/November 1989

FEL 405 Pengurusan Farmasi Hospital

Masa: (2 jam)

---

Kertas ini mengandungi LIMA (5) soalan.

Jawab EMPAT (4) soalan sahaja.

Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

1. Huraikan dengan ringkas tentang perkara-perkara berikut:

(A) Dua prinsip organisasi farmasi hospital dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai.

(12 markah)

(B) Pembelian melalui sebutharga dan melalui tender untuk institusi kerajaan.

(13 markah)

2. (A) Apakah yang dimaksudkan dengan perancangan tetap dan huraikan asas-asas penting di dalam perancangan tersebut.

(12 markah)

(B) Berikan pengertian menambah stok dan apakah ciri-ciri penting yang perlu diberi penekanan di dalam proses menambah stok.

(13 markah)

3. Terangkan dengan ringkas tentang perkara-perkara berikut:

(A) Faktor-faktor yang menentukan keperluan pemantauan paras drug darah.

(7 markah)

(B) Faktor-faktor yang mempengaruhi keserasian drug-drug di dalam larutan aditif intravena dan nutrisi parenteral.

(8 markah)

(C) Apakah yang dimaksudkan dengan rujukan utama, sekunder dan am. Berikan contoh-contoh dan keperluan penggunaannya.

(10 markah)

4. (A) "Sistem distribusi drug melalui bekalan unit dos adalah lebih baik daripada sistem bekalan tradisional dan unit penggunaan". Berikan ulasan anda dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai.

(12 markah)

(B) Terangkan jenis-jenis data input dan output yang diperlukan di dalam merangka sistem komputer di farmasi hospital.

(13 markah)

5. Seorang petani En. A telah dibawa ke hospital di dalam keadaan tidak sedarkan diri setelah mengalami sakit perut dan hemetemesis. Dua hari kemudian pesakit masih tidak boleh mentoleran nutrisi oral. Laporan X-ray dan endoskopi tidak dapat memberikan gambaran diagnosis yang pasti. Doktor merancang untuk melakukan pembedahan bagi menentukan punca sebenar sakit perut En. A. Pakar bedah telah meminta bekalan nutrisi parenteral total untuk En. A. Data asas yang diperolehi adalah: Berat badan 50 kg, tinggi 5 kaki 4 inci, umur 34 tahun, keputusan BUSE: natrium 130 mMol/L, kalium 3 mMol/L, kalsium 2 mMol/L dan Cr 2 mMol/L.

- (A) Kirakan keperluan kalori harian pesakit.
- (B) Kirakan komponen kalori yang sesuai untuk En. A.
- (C) Berikan regimen yang sesuai untuk En. A.

(25 markah)