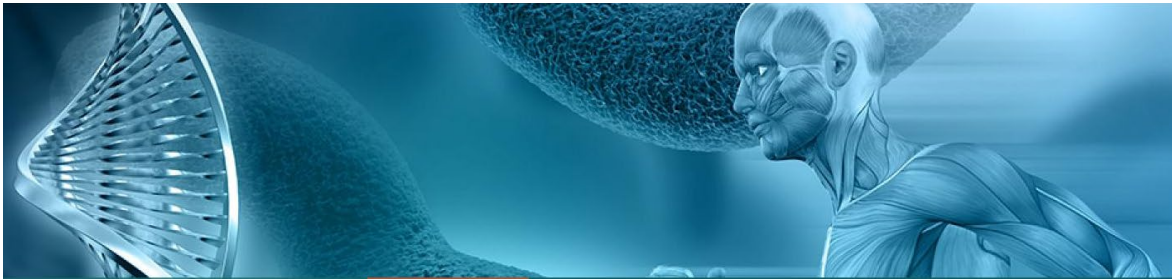


BLOK Biomedik I

PEDOMAN UNTUK MAHASISWA



Sumber: <https://www.trentu.ca>

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dilarang memperbanyak, mencetak dan menerbitkan sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara dan bentuk apapun juga tanpa seijin penulis dan penerbit

Diterbitkan:

Edisi revisi ke XIV, Bulan September Tahun 2021

Judul:

Blok Biomedik I : Pedoman untuk Mahasiswa

Tim penyusun:

Sony Sugiharto

Alexander H. Santoso

Rebekah Malik

Yoanita Widjaja

Penerbit:

Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

Desain Sampul dan Tata Letak:

Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

ISBN No.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hikmatNya sehingga tim penyusun dapat menyelesaikan Modul Biomedik I ini. Modul Biomedik I merupakan rancangan pengajaran dari berbagai disiplin ilmu dasar yang perlu dipelajari oleh mahasiswa kedokteran, yang terdiri dari: Ilmu Kimia Kedokteran, Biologi, Histologi, Biokimia dan Biologi Molekuler, Anatomi, dan Fisiologi. Blok Biomedik I ini merupakan prasyarat bagi mahasiswa kedokteran sebelum mempelajari ilmu-ilmu kedokteran selanjutnya. Karena dalam Biomedik I mahasiswa mempelajari tentang sel sebagai dasar dari makhluk hidup beserta berbagai mekanisme atau proses yang terjadi di dalam sel, termasuk metabolismenya dan berbagai zat nutrisi yang diperlukan oleh sel tersebut dalam menunjang berlangsungnya kehidupan. Blok ini juga merupakan kelanjutan dari pembelajaran yang terdapat pada biomedik dasar pada blok sepanjang hayat.

Blok Biomedik I ini dipelajari pada semester 1 selama 7 minggu secara Daring. Penjabaran pelaksanaan pengajaran blok ini disusun sesuai dengan kurikulum pendidikan kedokteran Indonesia yaitu kurikulum berbasis kompetensi. Dalam mempelajari blok Biomedik I ini terdiri dari 3 metode, yaitu: perkuliahan, tutorial dan praktikum. Dalam tahap diskusi selain mempelajari mengenai ilmu dasar kedokteran, mahasiswa juga dilatih untuk bekerja dalam suatu tim dalam suatu kelompok diskusi, dan menerapkan ilmu-ilmu keterampilan yang telah didapatkan pada blok sepanjang hayat.

Sebagai penutup, kami ucapkan terima kasih kepada rekan-rekan sejawat serta para senior yang telah membantu dalam penulisan modul pada blok ini. Kami menyadari bahwa Modul yang telah dibuat ini masih banyak kekurangan. Untuk itu kami sangat mengharapkan kritik dan saran demi tercapainya tujuan untuk meningkatkan mutu dalam proses pembelajaran pada blok ini di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.

Jakarta, September 2021

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
TUJUAN PEMBELAJARAN	Error! Bookmark not defined.
KOMPETENSI.....	Error! Bookmark not defined.
KARAKTERISTIK MAHASISWA	Error! Bookmark not defined.
SASARAN PEMBELAJARAN	Error! Bookmark not defined.
LINGKUP BAHASAN / MATERI PEMBELAJARAN	Error! Bookmark not defined.
METODE PEMBELAJARAN	Error! Bookmark not defined.
PEMICU 1	Error! Bookmark not defined.
PEMICU 2	Error! Bookmark not defined.
PEMICU 3	Error! Bookmark not defined.
JADWAL BLOK BIOMEDIK I 2019.....	Error! Bookmark not defined.
MATRIKS	Error! Bookmark not defined. 1
SARANA PENUNJANG	Error! Bookmark not defined. 8
SUMBER BELAJAR	Error! Bookmark not defined. 8
SUMBER DAYA MANUSIA	30
SARANA DAN PRASARANA.....	Error! Bookmark not defined. 1
EVALUASI HASIL PEMBELAJARAN.....	Error! Bookmark not defined. 2
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.