



## KATA PENGANTAR

### IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Anatomi Fisiologi  
Kode Mata Kuliah : RMK140  
Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas Struktur dan fungsi system – system pada tubuh manusia

### TUJUAN PERKULIAHAN

Setelah selesai pembelajaran diharapkan mahasiswa mampu :

1. Memahami Pengertian ilmu Anatomi , Fisiologi
2. Memahami Fungsi tingkat Struktural tubuh (Sel, Jaringan , Organ , Sistem)
3. Memahami Hubungan Struktur dan Fungsi dasar tubuh
4. Memiliki pengetahuan tentang : Anatomi Fisiologi, pada system tubuh manusia
5. Memahami dan dapat menjelaskan struktur anatomi tubuh manusia
6. Memahami dan dapat menjelaskan fungsi – fungsi sel, jaringan, organ dan system – system pada tubuh manusia

### METODE PERKULIAHAN

Proses pembelajaran mata kuliah menggunakan tipe pembelajaran *full online*, yaitu pembelajaran yang diselenggarakan dalam jaringan (daring) sebanyak 14 sesi. Semua kegiatan tercatat di *website* spada (<http://spada.esaunggul.ac.id>) berupa kegiatan yang berurutan sebagai berikut :

1. Mempelajari materi : Mahasiswa menyimak VIDEO pembelajaran, mempelajari MODUL pembelajaran dan membaca MATERI PENGAYAAN yang tersedia. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari ke 1 atau 2.
2. Melakukan diskusi : Mahasiswa berdiskusi secara langsung atau sinkron (*synchronous*) dengan dosen dalam bentuk *CHATTING* dan/atau secara tidak langsung atau asinkron (*un-synchronous*) dalam *FORUM*. Kegiatan ini dilakukan pada hari ke 2 atau 3. Lihat tanggal dan jam *chatting* atau forum pada tiap-tiap sesi.
3. Mengikuti evaluasi : Mahasiswa menjawab KUIS dan TUGAS ONLINE yang diberikan pada hari ke 3 atau 4. Lihat tenggat waktu atau *due-date* masing-masing kuis dan tugas *online* pada tiap-tiap sesi.

## TOPIK PEKULIAHAN

Topik perkuliahan terdiri dari 14 topik dan semuanya menggunakan kuliah *online*.

Dengan tatap muka secara daring pada sesi 1, sesi 7 dan sesi 14

Adapun topik-topik perkuliahan terdiri dari :

1. Pengantar perkuliahan , jaringan dasar tubuh manusia
2. Anatomi dan fisiologi Sistem Cardiovascular : Jantung
3. Anatomi dan Fisiologi Sistem Cardiovascular : Pembuluh darah dan Jaringan darah
4. Anatomi dan Fisiologi Sistem Sirkulasi Limfatik dan Sistem Imunitas
5. Anatomi dan Fisiologi Sistem Respirasi
6. Anatomi dan Fisiologi Sistem Muskuloskeletal : Tulang
7. Anatomi dan Fisiologi Sistem Muskuloskeletal : Otot dan jaringan penyambung
8. Anatomi dan Fisiologi System Digestif dan organ yang membantu proses pencernaan
9. Anatomi dan Fisiologi system Endokrin
10. Nutrisi dan metabolisme
11. Anatomi dan Fisiologi Sistem Saraf
12. Anatomi dan Fisiologi Sistem Indra
13. Anatomi dan Fisiologi Sistem Urinaria
14. Anatomi dan Fisiologi Sistem reproduksi

## BUKU REFERENSI

- *Ganong William F 2003 , REVIEW of MEDICAL PHISIOLOGY 21<sup>st</sup> Ed. McGraw – Hill Companies , San Francisco*
- *Guyton Arthur C 2007, Buku ajar Fisiologi Kedokteran EGC Jakarta*
- *Syaifuddin 2006 , ANATOMI FISILOGI untuk mahasiswa keperawatan EGC Jakarta*
- Evelyn C. Pearce 2012, Anatomi & Fisiologi untuk Paramedis, cetakan ke 38. Gramedia Jakarta
- Dorland's Illustrated, "Medical Dictionary" Igaku-Shoin/Saunders International Edition
- Kemenkes 2017, Bahan ajar RMIK ‘ Klasifikasi ,Kodefikasi Penyakit dan Permasalahan terkait I, ”edisi tahun 2017
- Kemenkes 2018, Bahan ajar RMIK ‘ Klasifikasi ,Kodefikasi Penyakit dan Permasalahan terkait II, ”edisi tahun 2018
- Sobotta Atlas of Human Anatomy Volume 1 , volume 2, volume 3
  - [https://archive.org/details/SobottaAtlasOfHumanAnatomyVolume1\\_201611](https://archive.org/details/SobottaAtlasOfHumanAnatomyVolume1_201611)
  - <https://www.elsevier.com/books/sobotta-atlas-of-human-anatomy-vol-2-15th-ed-english/paulsen/978-0-7020-5252-1>
  - <https://www.elsevier.com/books/sobotta-atlas-of-anatomy-vol-3-16th-ed-english-latin/paulsen/978-0-7020-5271-2>

## PENILAIAN


Penilaian kuis dilakukan oleh *learning management system* (komputer) secara otomatis. Penilaian dan umpan balik tugas *online* dilakukan oleh dosen sesuai *due-date* atau paling lambat pada hari ke-7 untuk setiap sesi.

Rata-rata nilai kuis akan menjadi 1 (satu) nilai tugas-kuis, sedangkan rata-rata nilai tugas *online* akan menjadi 1 (satu) nilai tugas-*online*. Nilai akhir dan komponen nilai diatur oleh dosen, yaitu :

1. UTS : 25 %
2. UAS : 25%
3. Tugas-kuis : 15%
4. Tugas-online : 15%
5. Absensi : 20%

Jakarta, 1 Juli 2020

Dosen Pengampu,

	NAMA DOSEN	: dr.Noor Yulia .,M.M
	KODE DOSEN	: 6997
	NOMOR HP	: 081510103297
	ALAMAT EMAIL	: noor.yulia@yahoo.co.id