

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Anatomi dan Fisiologi Manusia ini dirancang khusus untuk mahasiswa S1 Pendidikan Biologi yang bersifat memperkaya dan memperluas wawasan yang berkaitan dengan anatomi tubuh manusia.

Materi yang terkandung dalam mata kuliah ini meliputi struktur dan faali semua organ tubuh yang kita miliki. Materi ini sangat penting bagi guru atau calon guru Biologi baik pada tingkat SLTP maupun SMU, dan juga bagi siapa saja yang ingin mengetahui struktur maupun faali tubuh kita. Modul ini dapat diharapkan dapat membekali Anda sebagai guru maupun calon guru dalam proses pembelajaran tubuh manusia.

Dengan menguasai materi mata kuliah ini, diharapkan Anda akan memiliki bekal agar Anda dapat melaksanakan pembelajaran dengan baik, khususnya dalam pembelajaran tentang tubuh manusia. Anda dapat memberikan pengayaan materi kepada siswa Anda sehingga mereka lebih tahu tentang tubuhnya sendiri.

Setelah mempelajari mata kuliah ini kompetensi yang diharapkan adalah agar Anda dapat:

1. menjelaskan struktur tubuh manusia;
2. memberi contoh alat gerak yang terdapat pada tubuh manusia;
3. menjelaskan sistem pencernaan pada tubuh manusia;
4. menjelaskan sistem pernapasan pada tubuh manusia;
5. menjelaskan sistem peredaran darah dan kekebalan pada tubuh manusia;
6. menjelaskan sistem ekskresi pada tubuh manusia;
7. menjelaskan sistem indera pada tubuh manusia;
8. menjelaskan sistem reproduksi pada tubuh manusia;
9. menjelaskan sistem koordinasi pada tubuh manusia.

Mata kuliah ini berbobot 3 SKS dan disajikan dalam 9 modul, yaitu:

Modul 1 : Tubuh manusia.

Modul 2 : Alat Gerak Tubuh.

Modul 3 : Sistem Pencernaan.

Modul 4 : Sistem Pernapasan.

Modul 5 : Sistem Peredaran Darah dan Kekebalan Tubuh.

Modul 6 : Sistem Ekskresi.

Modul 7 : Sistem Indera.

Modul 8 : Sistem Reproduksi.

Modul 9 : Sistem Koordinasi.

Agar Anda berhasil dalam menguasai materi mata kuliah ini ikutilah petunjuk belajar berikut.

1. Pelajarilah setiap modul dengan sebaik-baiknya.
2. Buatlah rangkuman yang memuat konsep-konsep esensial dari setiap modul.
3. Kerjakan setiap kegiatan, latihan dan tes formatif yang ada pada setiap modul.
4. Catatlah konsep-konsep yang belum Anda kuasai sebagai bahan untuk diskusi dengan teman-teman Anda dalam kelompok belajar atau dengan tutor Anda.

Selamat belajar, semoga Anda berhasil!

Peta Kompetensi
Anatomi dan Fisiologi Manusia/PEBI4415/3 sks

