



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 182920220  
Matakuliah : Biomedik 3  
Kelas : C  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Dosen Pengampu : drh.Asep Rustiawan, M.Si.; drh.Asep Rustiawan, M.Si.; drh.Asep Rustiawan, M.Si.; Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.; Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.; Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.  
Jumlah Peserta : 53  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	08 Maret 2024	Zat, campuran, unsur dan senyawa, Lambang unsur, nomor atom, Massa, struktur atom, Contoh-contoh molekul dan ion, Perbedaan molekul dengan senyawa dan campuran	49	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
2	08 Maret 2024	Zat, campuran, unsur dan senyawa, Lambang unsur, nomor atom, Massa, struktur atom, Contoh-contoh molekul dan ion, Perbedaan molekul dengan senyawa dan campuran	49	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
3	22 Maret 2024	Proses metabolisme karbohidrat, Enzim yang terlibat dalam metabolisme karbohidrat, Mekanisme pengontruksi glukosa dalam darah	53	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
4	19 April 2024	Proses metabolisme protein, biosntesis asam amino, katabolisme protein dan nitrogen, Konversi asam amino menjadi produk khusus	52	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
5	26 April 2024	Pengertian enzim dan koenzim, Sifat-sifat enzim, Manfaat enzim, Model sisi aktif enzim , Faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas enzim, Enzim yang terlibat dalam proses pencernaan	52	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
6	26 April 2024	Pengertian enzim dan koenzim, Sifat-sifat enzim, Manfaat enzim, Model sisi aktif enzim , Faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas enzim, Enzim yang terlibat dalam proses pencernaan	53	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
7	03 Mei 2024	Proses metabolisme lipid , Enzim yg terlibat dalam metabolisme lipid, Pengangkutan dan penyimpanan lipid, Sintesis, pengangkutan, dan ekskresi kolesterol	50	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
8	16 Maret 2024	UTS	53	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
9	24 Mei 2024	Proses biosintesis nukleotida purin, Regulasi biosintesis nukleotida purin, Proses biosintesis nukleotida pirimidin, Regulasi biosintesis nukleotida pirimidin, Salah satu kelainan metabolisme purin : Gout	46	Becti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
10	07 Juni 2024	Pengertian vitamin, Fungsi dan kebutuhan Vitamin dalam tubuh, Vitamin larut dalam air, Vitamin larut dalam lemak, Mineral dalam tubuh, Proses absorpsi vitamin dan mineral, Proses metabolisme vitamin dan mineral	52	Asep Rustiawan, drh., M.Si.

11	07 Juni 2024	Definisi Logam berat, Target organ oleh xenobiotik jenis logam berat, Mekanisme patofisiologi logam berat dalam tubuh	53	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
12	14 Juni 2024	Gambaran umum tentang oksidan dan radikal bebas, Proses pembentukan radikal bebas dalam tubuh dan sel, Reaksi perusakan oleh radikal bebas	53	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
13	28 Juni 2024	Proses respirasi, Peristiwa kimia-fisiologi yang mempengaruhi difusi oksigen dan karbondioksida, Proses pertukaran oksigen dan karbondioksida selama pernapasan, Proses pengaturan respiratorik dalam pengaturan asam-basa	53	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
14	05 Juli 2024	Proses absorpsi, distribusi, metabolisme, ekskresi dan eliminasi obat dalam tubuh	47	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
15	05 Juli 2024	Pengertian dan klasifikasi antioksidan, Antioksidan alami (enzim dan non-enzim), Antioksidan sintesis, Peranan antioksidan, Makanan sumber antioksidan, Efek samping antioksidan	53	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
16	20 Juli 2024	UAS	53	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.