



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 182920220
Matakuliah : Biomedik 3
Kelas : D
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Dosen Pengampu : drh.Asep Rustiawan, M.Si.; drh.Asep Rustiawan, M.Si.; drh.Asep Rustiawan, M.Si.; Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.; Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.; Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
Jumlah Peserta : 55
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 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	52	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
2	04 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	51	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
3	18 Maret 2024	Proses metabolisme karbohidrat, Enzim yang terlibat dalam metabolisme karbohidrat, Mekanisme pengontruksi glukosa dalam darah	48	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
4	25 Maret 2024	Proses metabolisme protein, biosintesis asam amino, katabolisme protein dan nitrogen, Konversi asam amino menjadi produk khusus	47	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
5	22 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	48	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
6	22 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	55	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
7	29 April 2024	Proses metabolisme lipid, Enzim yg terlibat dalam metabolisme lipid, Pengangkutan dan penyimpanan lipid, Sintesis, pengangkutan, dan ekskresi kolesterol	53	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
8	16 Maret 2024	UTS	55	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
9	24 Juni 2024	Proses respirasi, Peristiwa kimia-fisiologi yang mempengaruhi dfusi oksigen dan karbondioksida, Proses pertukaran oksigen dan karbondioksida selama pernapasan, Proses pengaturan respiratorik dalam pengaturan asam-basa	55	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
10	03 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	42	Asep Rustiawan, drh., M.Si.

11	06 Juni 2024	Definisi Logam berat, Target organ oleh xenobiotik jenis logam berat, Mekanisme patofisiologi logam berat dalam tubuh	55	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
12	09 Juni 2024	Proses biosintesis nukleotida purin, Regulasi biosintesis nukleotida purin, Proses biosintesis nukleotida pirimidin, Regulasi biosintesis nukleotida pirimidin, Salah satu kelainan metabolisme purin : Gout	55	Bekti Wulan Sari, S.Pi., M.Sc.
13	10 Juni 2024	Pengertian dan klasifikasi antioksidan, Antioksidan alami (enzim dan non-enzim), Antioksidan sintesis, Peranan antioksidan, Makanan sumber antioksidan, Efek samping antioksidan	49	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
14	24 Juni 2024	Gambaran umum tentang oksidan dan radikal bebas, Proses pembentukan radikal bebas dalam tubuh dan sel, Reaksi perusakan oleh radikal bebas	55	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
15	01 Juli 2024	Proses absorpsi, distribusi, metabolisme, ekskresi dan eliminasi obat dalam tubuh	46	Asep Rustiawan, drh., M.Si.
16	20 Juli 2024	UAS	55	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.