



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 231740130  
Matakuliah : Fisiologi Hewan  
Kelas : A  
Program Studi : Biologi  
Dosen Pengampu : Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.  
Jumlah Peserta : 33  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	Pengenalan, EC, Penelitian Praktinis	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
2	18 Maret 2024	jenis-jenis hewan coba dan teknik penanganan hewan coba; Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	32	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
3	25 Maret 2024	Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
4	01 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram (diskusi kelompok)	31	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

5	22 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	32	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
6	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
7	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
8	20 Mei 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	33	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
9	27 Mei 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	32	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
10	03 Juni 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	31	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
11	24 Juni 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	33	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

12	02 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	28	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
13	08 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	30	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
14	10 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	31	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
15	06 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	15 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

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