



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 231740130
Matakuliah : Fisiologi Hewan
Kelas : B
Program Studi : Biologi
Dosen Pengampu : Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
Jumlah Peserta : 26
Jumlah Pertemuan : 16

| No. | Tanggal | Topik atau Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir | Dosen Hadir |
|-----|---------------|--|------------------------|------------------------------|
| 1 | 04 Maret 2024 | Pengenalan, EC, penelitian praklinis | 22 | 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 | 24 | 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 | 25 | 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) | 22 | 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. | 25 | 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. | 26 | 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. | 24 | Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc. |
| 8 | 20 Mei 2024 | Mekanisme kerja gigit kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin. | 24 | Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. |
| 9 | 27 Mei 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). | 23 | Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. |
| 10 | 03 Juni 2024 | Mekanisme kerja gigit kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin. | 24 | Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. |
| 11 | 24 Juni 2024 | Mekanisme kerja gigit kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin. | 23 | Irfan Yuniarto, 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). | 26 | 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). | 25 | 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). | 24 | Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D. |
| 15 | 06 Mei 2024 | Ujian Tengah Semester | 26 | Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc. |
| 16 | 15 Juli 2024 | Ujian Akhir Semester | 26 | Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc. |

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