



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 231761320
Matakuliah : Endokrinologi
Kelas : A
Program Studi : Biologi
Dosen Pengampu : Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
Jumlah Peserta : 39
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	08 Maret 2024	Pendahuluan, prinsip umum endokrinologi, transmisi kimiawi, mekanisme kerja hormone : reseptor membrane, mekanisme kerja hormone : reseptor intraselular, manfaat endokrin, mekanisme umpan balik hormon	34	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
2	13 Maret 2024	Struktur anatomi, hipofisis anterior dan posterior, mekanisme kerja (proses fisiologis), Pertumbuhan dan proliferasi sel, Faktor pertumbuhan (IGF 1 dan IGF 2, laktogen plasenta, Prolaktin, EGF, FGF, dst), hormone pertumbuhan GH (mekanisme kerja hormone), Patofisiologis : kelebihan GH, akromegali, gigantisme dst., Kelenjar tiroid (anatomi dan struktur), hormone tiroid dan tiroglobulin, kerja hormone tiroid, hormone tiroid diatur oleh hipotalamus, mekanisme terjadinya goiter	34	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
3	20 Maret 2024	Struktur anatomi, hipofisis anterior dan posterior, mekanisme kerja (proses fisiologis), Pertumbuhan dan proliferasi sel, Faktor pertumbuhan (IGF 1 dan IGF 2, laktogen plasenta, Prolaktin, EGF, FGF, dst), hormone pertumbuhan GH (mekanisme kerja hormone), Patofisiologis : kelebihan GH, akromegali, gigantisme dst., Kelenjar tiroid (anatomi dan struktur), hormone tiroid dan tiroglobulin, kerja hormone tiroid, hormone tiroid diatur oleh hipotalamus, mekanisme terjadinya goiter	35	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
4	27 Maret 2024	Struktur anatomi, hipofisis anterior dan posterior, mekanisme kerja (proses fisiologis), Pertumbuhan dan proliferasi sel, Faktor pertumbuhan (IGF 1 dan IGF 2, laktogen plasenta, Prolaktin, EGF, FGF, dst), hormone pertumbuhan GH (mekanisme kerja hormone), Patofisiologis : kelebihan GH, akromegali, gigantisme dst., Kelenjar tiroid (anatomi dan struktur), hormone tiroid dan tiroglobulin, kerja hormone tiroid, hormone tiroid diatur oleh hipotalamus, mekanisme terjadinya goiter	37	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

5	03 April 2024	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testostosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	32	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
6	24 April 2024	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testostosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	34	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
7	02 Mei 2024	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testostosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	37	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
8	31 Mei 2024	Mekanisme kerja oksitosin, vasopressin, system renin-angiotensin, aldosterone, hipertensi endokrin. Pankreas dan sekresi insulin, DM tipe 1, DM tipe 2, glucagon, hormone gastrointestinal. Anatomi kelenjar adrenal, adrenokortikal, ACTH, kortisol, Androgen, Adrenal dan respons stress. Hormon paratiroid, kalsitonon, Vit D, remodelin tulang, penyakit osteoporosis	34	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
9	07 Juni 2024	hormon paratiroid	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
10	21 Juni 2024	Mekanisme kerja Pankreas dan sekresi insulin, DM tipe 1, DM tipe 2, glucagon, hormone gastrointestinal.	32	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
11	05 Juli 2024	Mekanisme kerja pankreas dan sekresi insulin	38	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
12	08 Juli 2024	Mekanisme kerja oksitosin, vasopressin, system renin-angiotensin, aldosterone, hipertensi endokrin. Pankreas dan sekresi insulin, DM tipe 1, DM tipe 2, glucagon, hormone gastrointestinal. Anatomi kelenjar adrenal, adrenokortikal, ACTH, kortisol, Androgen, Adrenal dan respons stress. Hormon paratiroid, kalsitonon, Vit D, remodelin tulang, penyakit osteoporosis	37	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
13	08 Juli 2024	Mekanisme kerja oksitosin, vasopressin, system renin-angiotensin, aldosterone, hipertensi endokrin. Pankreas dan sekresi insulin, DM tipe 1, DM tipe 2, glucagon, hormone gastrointestinal. Anatomi kelenjar adrenal, adrenokortikal, ACTH, kortisol, Androgen, Adrenal dan respons stress. Hormon paratiroid, kalsitonon, Vit D, remodelin tulang, penyakit osteoporosis	37	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

14	08 Juli 2024	Mekanisme kerja oksitosin, vasopressin, system renin-angiotensin, aldosterone, hipertensi endokrin. Pankreas dan sekresi insulin, DM tipe 1, DM tipe 2, glucagon, hormone gastrointestinal. Anatomi kelenjar adrenal, adrenokortikal, ACTH, kortisol, Androgen, Adrenal dan respons stress. Hormon paratiroid, kalsitonon, Vit D, remodelin tulang, penyakit osteoporosis	37	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
15	13 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	39	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	22 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	39	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

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