



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2024/2025

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 : 9
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	13 Maret 2025	Pendahuluan, prinsip umum endokrinologi, transmisi kimiawi, mekanisme kerja hormone : reseptor membrane, mekanisme kerja hormone : reseptor intraselular, manfaat endokrin, mekanisme umpan balik hormon	8	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
2	24 Maret 2025	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	9	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
3	14 April 2025	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	9	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
4	21 April 2025	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	6	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

5	28 April 2025	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	6	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
6	05 Mei 2025	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	5	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
7	08 Mei 2025	Diferensiasi dan perkembangan seksual, mekanisme pubertas, regulasi endokrin pada pubertas Struktur anatomi testis, mekanisme kerja testosterone, Patofisiologi pria : hipogonadisme, resistensi androgen, hipergonadisme, impotensi). Organ Reproduksi wanita, Siklus menstruasi, kerja fisiologis estrogen, (fertilisasi, implantasi, parurisi dan laktasi) kontrasepsi hormonal	9	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
8	02 Juni 2025	UTS	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
9	16 Juni 2025	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	7	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
10	30 Juni 2025	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	8	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
11	14 Juli 2025	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	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
12	15 Juli 2025	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	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

13	16 Juli 2025	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	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
14	16 Juli 2025	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	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
15	17 Juli 2025	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	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	21 Juli 2025	UAS	9	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

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