|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)** | | | | | | | |
| **Mata Kuliah** | Modul Patologi Reproduksi / Genitalia Wanita | **Semester** | 3 | **Kode Mata Kuliah** | MKP 01320 | **Jumlah SKS** | 2 SKS |
| **Prodi** | Patologi Anatomik | **Dosen** | dr. H. Soekimin, Sp.PA(K) | | | | |
| **Capaian pembelajaran** | Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa semester III Program Studi Patologi Anatomik Fakultas Kedokteran USU akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kasus-kasus kelainan organ reproduksi / genitalia wanitamelalui pemeriksaan makroskopis dan mikroskopissecara mandiri, akurat, dan terintegrasi. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minggu** | **Kemampuan akhir yang diharapkan** | **Bahan Kajian (Pokok Bahasan dan Sub Pokok Bahasan)** | **Bentuk Pembelajaran** | **Kriteria Penilaian (Indikator)** | **Bobot Nilai** |
| 1-2 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada genitalia eksterna melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Lesi non neoplastik * Infeksi * Kista * Kondiloma akuminatum | Ceramah | Ujian Tulis/Lisan | 40% |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Lesi prakanker: VIN/ VAIN | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 3-4 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada genitalia eksterna melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Lesi neoplastik: * Tumor adneksa kulit | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Tumor jinak dan ganas epitel skuamosa | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 5-6 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada genitalia eksterna melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Karsinoma sel basal | Ceramah | Ujian Praktek/Slide | 40% |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Melanoma malignum * Sarkoma botrioides | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 7-8 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada serviks melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Non neoplastik: * Servisitis * Polip | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Hiperplasia mikroglandular * Ovula Naboth | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 9-10 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada serviks melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Lesi prakanker (NIS/CIN) : * CIN 1 * CIN 2 * CIN 3 | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Lesi kanker * Karsinoma sel skuamosa | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 11-12 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada serviks dan endometrium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Adenokarsinoma (serviks) | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Non neoplastik : * Endometritis * Endometriosis | Ceramah | Tugas Individu | 20% |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 13-14 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada endometrium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * ”Hormonal Imbalance”/ Dysfunctional Uterine Bleeding | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Hiperplasia endometrium * Polip endometrium | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 15-16 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada endometrium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Neoplastik : * Karsinoma endometrium | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Tumor stroma endometrium | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 17-18 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada endometrium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Tumor mesenkimal (miometrium) | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * ”Tumor adenomatoid” * ”Malignant mixed mesodermal tumor” | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 19-20 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada ovarium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Kista non neoplastik : * Kista folikel * Kista luteal, dll | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * + Endometriosis   + ”Sindroma Stein–Leventhal” | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 21-22 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada ovarium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Lesi neoplastik : * Tumor epitelial | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Tumor stromal sex cord | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 23-24 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada ovarium melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Tumor sel benih (germ cell) | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Tumor sekunder | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 25-26 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada tuba dan plasenta melalui pemeriksaan penunjang diagnostik yang dibutuhkan, serta pengintegrasian secara klinis. | * Salpingitis * Kehamilan tuba * Endometriosis | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| * Penyakit trofoblas gestasional | Ceramah |
| Presentasi & Diskusi |
| Penelusuran Pustaka |
| 27-28 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada genitalia eksterna dan serviks melalui pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis. | * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |
| * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |
| 29-30 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada endometrium dan ovarium melalui pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis. | * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |
| * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |
| 31-32 | (C4,P3,A4)  Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa akan dapat mendiagnosis secara histopatologi maupun sitologi kelainan-kelainan pada tuba fallopi dan plasenta melalui pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis. | * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |
| * Demonstrasi & Latihan Kasus | Latihan Kasus |
| Demonstrasi |
| Praktek Mandiri |

**Referensi :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Tavassoli FA, Devilee P, editors. WHO Classification of Tumour: Pathology & Genetics Tumor of the Breast and Female Genital Organs. Lyon: IARC Press; 2014. |
| 2. | Kumar V, Abas A, Fausto N, Aster JC, editors. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 8thed. Philadelpia: Saunder Elsevier; 2010. |
| 3. | Goljan EF. Rapid Review Pthology. 3rd ed. Philadelpia: Mosby Elsevier; 2010. |
| 4. | Weidner N, et al. Modern Surgical Pathology. 2nd ed. Philadelpia: Saunders Elsevier; 2009 |
| 5. | Rubin R, Strayer DS. Rubin's Pathology: Clinicopathologic Foundations of Medicine. 5th ed. Philadelpia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008. |
| 6. | Molavi DW. The Practice of Surgical Pathology: A Beginner’s Guide To The Diagnosis Process. New York: Springer Science+Bussiness Media, LLC; 2008 |
| 7. | Damjanov I, Fan F. Cancer Grading Manual. New York: Springer Science+Bussiness Media, LLC; 2007 |
| 8. | Allen DC. Histopathology Reporting: Guidelines for Surgical Cancer. 2nd ed. London: Springer-Verlag; 2006 |
| 9. | Schneider AS, Szanto PA. Board Review Series Pathology. 2nd ed. Philadelpia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002 |
| 10. | Chandrasoma P, Taylor CR. Concise Pathology. 3rd ed. Appleton & Lange A Simon & Shuster Company; 1998. |

Medan, 19 Oktober 2021

Menyetujui,

Ketua Program Studi Dosen Pengampu

Dr. dr. T. Ibnu Alferraly, M.Ked(PA), Sp.PA, D.Bioeth. dr. H. Soekimin, Sp.PA(K)

NIP. 196202121989111001 NIP. 194808011980031002