

TIMELINE ANTROPOMETRI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA

MODUL : PENCITRAAN ANTOPOMETRI

SEMESTER : 3 (TIGA)

SKS : 2 SKS

TAHUN AJARAN : 2017/2018

MATRIK PEMBELAJARAN

| PERTEMUAN KE | SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN) | BAHAN KAJIAN/ MATERI PEMBELAJARAN | METODE PEMBELAJARAN  (ESTIMASI WAKTU) | DOSEN | TANGGAL | JAM | RUANG |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TEORI | | | | | | | |
|  | Memahami pengantar pencitraan antrpometri dan Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri uper ekstremitas (C2,A2) | **KuliahTeori ke-1**   1. Pengantar pencitraan antropometri 2. Uper ektremitas (Axial relationship humerus, 3. Posisioning dan efek geometri pda elbow dan wrist) | 1. Perkuliahandiawalidenganmembaca Al-quran 2. KuliahCeramah 3. Students Centered Learning   (1X100 menit) | dr. Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | 20 NOVEMBER 2017 | 10.00 | B.203 |
|  | Dapat memahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas (C2,A2) | **KuliahTeori ke-2**   1. Pelvis dan lower ekstremitas 2. Axial relationship hip joint 3. Indek iliaca (astabular and iliac angel) | 1. Perkuliahandiawalidenganmembaca Al-quran 2. KuliahCeramah 3. Students Centered Learning   (1X100 menit) | dr. ElvinaPrisilia, Sp.Rad., M.Kes | 27 NOVEMBER 2017 | 10.00 | B.203 |
|  | Dapat memahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas (C2,A2) | **KuliahTeori ke-3**   1. Frog leg (CP) 2. Axial relationship knee joint 3. relationship Ankle joint (talokalkane) 4. paralelism axial angle of ankle | 1. Perkuliahandiawalidenganmembaca Al-quran 2. KuliahCeramah 3. Students Centered Learning   (1X100 menit) | dr. Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | 4 DESEMBER 2017 | 10.00 | B.203 |
|  | Dapat memahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri spine dan kepala(C2,A2) | **KuliahTeori ke-4**   1. spine (abnormalitas kelengkungan, skoliosis program, lumbodinamik ) 2. Kepala (chepalometri/OPG) | 1. Perkuliahandiawalidenganmembaca Al-quran 2. KuliahCeramah 3. Students Centered Learning   (1X100 menit) | dr. ElvinaPrisilia, Sp.Rad., M.Kes | 11 DESEMBER 2017 | 10.00 | B.203 |
|  | Mampumemahamiprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan makroradiografi,fistulografi , adenoid, pelvimetri dan bone densitometri (C2,A2) | **KuliahTeori ke-5**   1. Makroradiografi 2. Fistulografi 3. Adenoid 4. Pelvimetri 5. Bone densitometri | 1. Perkuliahandiawalidenganmembaca Al-quran 2. KuliahCeramah 3. Students Centered Learning   (1X100 menit) | dr. Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | 18 DESEMBER 2017 | 10.00 | B.203 |
| TUTORIAL | | | | | | | |
|  | Mahasiswa dapat memahami prosedur dan teknik pemeriksan radiologi pada pemeriksaan adenoid (C2,A2) | **Tutorial Ke-1 Sesi 1**  Adenoid rasio | 1. Diawali dengan membaca surat pendek minimal 5 ayat 2. *Problem Based Learning (PBL)* berupa : 3. Tutorial 4. diskusi 5. Self study   (1X100 menit) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : Asih Puji Utami, S.KM., M.Kes | 13 DESEMBER 2017 | 08.00 | A1 : 209  A2 : 206  A3 : 205 |
|  | Mahasiswa mampu memahamitentangteknikradiografiMyelografi (C2,A2) | **KuliahPakar**  Adenoid rasio | Kuliahpakar  (1X100 menit) |  | 22 DESEMBER 2017 | 13.00 | B.203 |
|  | MahasiswamampumemahamidanmemecahkanmasalahterkaitdenganteknikradiografipadapemeriksaanMyelografi (C2,A2) | **Tutorial Ke-1 Sesi 2**  **Skenario :**  Adenoid rasio | 1. Diawali dengan membaca surat pendek minimal 5 ayat 2. Mini kuis 3. *Problem Based Learning (PBL)* berupa : 4. *Self study* 5. *Reporting* 6. Pembuatanlaporan   (1X100 menit) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : Asih Puji Utami, S.KM., M.Kes | 30 DESEMBER 2017 | 08.00 | A1 : 209  A2 : 206  A3 : 205 |
| PRAKTIKUM | | | | | | | |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometriuperekstremitas (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-1**  Uper ektremitas (Axial relationship humerus | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. Simulasi 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1 : 22NOVEMBER 2017  A2 : 22 NOVEMBER 2017  A3 : 23 NOVEMBER 2017 | A1: 10.00  A2: 13.00  A3: 10.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometriuperekstremitas (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-2**  Posisioning dan efek geometri pda elbow dan wrist) | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. Simulasi 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 23 NOVEMBER 2017  A2: 25 NOVEMBER 2017  A3: 25 NOVEMBER 2017 | A1: 15.30  A2: 08.00  A3: 10.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometripelvis (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-3**   1. Pelvis dan lower ekstremitas 2. Axial relationship hip joint, | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 25 NOVEMBER 2017  A2: 28 NOVEMBER 2017  A3: 28 NOVEMBER 2017 | A1: 13.00  A2: 13.00  A3: 15.30 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometripelvis (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-4**   1. Indek iliaca (astabular and iliac angel) 2. Frog leg (CP) | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. Mengidentifikasi Anatomi radiologi 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 29 NOVEMBER 2017  A2: 29 NOVEMBER 2017  A3: 30 NOVEMBER 2017 | A1: 10.00  A2: 13.00  A3:10.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometrilowerekstremitas (C3,A2,P1) | **Praktikumke 5**   1. Axial relationship knee joint 2. relationship Ankle joint (talokalkane) | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 30 NOVEMBER 2017  A2: 5 DESEMBER 2017  A3: 6 DESEMBER 2017 | A1: 15.30  A2: 15.30  A3: 10.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra  Padaantopometrilowerekstremitas (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-6**  paralelism axial angle of ankle | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 6 DESEMBER 2017  A2: 7 DESEMBER 2017  A3: 7 DESEMBER 2017 | A1: 13.00  A2: 10.00  A3: 15.30 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra Padaantopometrispine dan kepala (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-7**  spine (abnormalitas kelengkungan, skoliosis program, lumbodinamik ) | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 9 DESEMBER 2017  A2: 9 DESEMBER 2017  A3: 9 DESEMBER 2017 | A1: 08.00  A2: 10.00  A3: 13.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | MampumelakukanFundamental posisioning dan mengetahui efek geometri terhadap citra (C3,A2,P1)  Padaantopometrispine dan kepala | **Praktikum ke-8**  Kepala (chepalometri/OPG) | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 12 DESEMBER 2017  A2: 13 DESEMBER 2017  A3: 13 DESEMBER 2017 | A1:15.30  A2: 10.00  A3:13.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Mampumelakukanprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan makroradiologi (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-9**  Makroradiografi | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 14 DESEMBER 2017  A2: 14 DESEMBER 2017  A3: 16 DESEMBER 2017 | A1: 10.00  A2: 15.30  A3: 08.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Mampumelakukanprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan adenoid (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-10**  Adenoid | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 16 DSEMBER 2017  A2: 16 DESEMBER 2017  A3: 19 DESEMBER 2017 | A1:10.00  A2: 13.00  A3: 15.30 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Mampumelakukanprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan fistulografi dan pelvimetrikriteriaradiograf yang baik (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-1 1**  Fistulografi | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 20 DESEMBER 2017  A2: 21 DESEMBER 2017  A3: 21 DESEMBER 2017 | A1: 10.00  A2: 10.00  A3:15.30 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Mampumelakukanprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan pelvimetri (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-12**  Pelvimetri | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 23 DESEMBER 2017  A2: 23 DESEMBER 2017  A3: 26 DESEMBER 2017 | A1: 10.00  A2: 13.00  A3:15.30 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Mampumelakukanprosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan bone densitometri (C3,A2,P1) | **Praktikum ke-13**  Bone densitometri | 1. Praktikum dimulai dengan membaca alquran min 5 ayat 2. *Role play dan simulasi* 3. Tugas pendahuluan   (1x 120 menit)  Tugas pendahuluan  (1x 50 menit ) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 27 DESEMBER 2017  A2: 27 DESEMBER 2017  A3: 28 DESEMBER 2017 | A1: 08.00  A2: 10.00  A3:10.00 | LAB. RADIOLOGI |
|  | Dapatmelakukanprosedurradiografipadapemeriksaanantopometribidangradiologi(C3,A2,P1) | **Praktikum ke-14**  Antopometribidangradiologi | 1. Diawalaidenganmemebaca Al-Quran minimal 5 ayat 2. Ujiankomprehensif (1x100 menit) | A1 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes  A2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.Kes  A3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 28 DESMBER 2017  A2: 30 DESEMBER 2017  A3: 30 DESEMBER 2017 | A1: 15.30  A2: 10.00  A3: 13.00 | LAB. RADIOLOGI |

Yogyakarta,

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua Prodi  (dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes) | PJ Modul  (dr.Dewi Ari M, Sp.Rad., M.kes) |