

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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : Asih Puji Utami, S.KM., M.Kes | 13 DESEMBER 2017 | 08.00 | A1 : 209A2 : 206A3 : 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : Asih Puji Utami, S.KM., M.Kes | 30 DESEMBER 2017 | 08.00 | A1 : 209A2 : 206A3 : 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1 : 22NOVEMBER 2017A2 : 22 NOVEMBER 2017A3 : 23 NOVEMBER 2017 | A1: 10.00A2: 13.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 23 NOVEMBER 2017A2: 25 NOVEMBER 2017A3: 25 NOVEMBER 2017 | A1: 15.30A2: 08.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 25 NOVEMBER 2017A2: 28 NOVEMBER 2017A3: 28 NOVEMBER 2017 | A1: 13.00A2: 13.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 29 NOVEMBER 2017A2: 29 NOVEMBER 2017A3: 30 NOVEMBER 2017 | A1: 10.00A2: 13.00A3:10.00 | 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 30 NOVEMBER 2017A2: 5 DESEMBER 2017A3: 6 DESEMBER 2017 | A1: 15.30A2: 15.30A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 6 DESEMBER 2017A2: 7 DESEMBER 2017A3: 7 DESEMBER 2017 | A1: 13.00A2: 10.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 9 DESEMBER 2017A2: 9 DESEMBER 2017A3: 9 DESEMBER 2017 | A1: 08.00A2: 10.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 12 DESEMBER 2017A2: 13 DESEMBER 2017A3: 13 DESEMBER 2017 | A1:15.30A2: 10.00A3:13.00 | 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 14 DESEMBER 2017A2: 14 DESEMBER 2017A3: 16 DESEMBER 2017 | A1: 10.00A2: 15.30A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 16 DSEMBER 2017A2: 16 DESEMBER 2017A3: 19 DESEMBER 2017 | A1:10.00A2: 13.00A3: 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 20 DESEMBER 2017A2: 21 DESEMBER 2017A3: 21 DESEMBER 2017 | A1: 10.00A2: 10.00A3:15.30 | 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 23 DESEMBER 2017A2: 23 DESEMBER 2017A3: 26 DESEMBER 2017 | A1: 10.00A2: 13.00A3:15.30 | 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 27 DESEMBER 2017A2: 27 DESEMBER 2017A3: 28 DESEMBER 2017 | A1: 08.00A2: 10.00A3:10.00 | 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.KesA2 : dr.ElvinaPrisilia., Sp.Rad., M.KesA3 : dr.Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes | A1: 28 DESMBER 2017A2: 30 DESEMBER 2017A3: 30 DESEMBER 2017 | A1: 15.30A2: 10.00A3: 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) |