**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)**

**PROGRAM STUDI D3TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODUL**  | **:ANTOPOMETRI**  |
| **PERTEMUA N** | **: 1** |
| **DOSEN**  | **:** dr. Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes |
| **KODE MODUL**  | **: RAD3062** |
| **SEMESTER**  | **:3 (TIGA)** |
| **BESARAN SKS**  | **: 2 SKS**  |
| **WAKTU**  | **: 1 X 100 MENIT** |
| **TAHUN AJARAN**  | **: 2017/2018** |

1. Kompetensi dasar

Mahasiswa mampu Memahami pengantar pencitraan antrpometri dan Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri uper ekstremitas

1. Indikator

Ketepatan dalam memahami Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri uper

1. Bahan kajian
2. Pengantar pencitraan antropometri
3. Uper ektremitas (Axial relationship humerus,
4. Posisioning dan efek geometri pda elbow dan wrist)
5. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Kegiatan dosen | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pembelajaran |
| Pembukaan  | 1. Mengucapkan

salam 1. Menyuruh mahasiwa untuk membaca aluran minimal 5 ayat (Perkuliahan diawali dengan membaca Al-quran)
 | 1. Menjawab

salam1. Mahasiswa bersama sama membaca Al-Quran minimal 5 ayat
 | AL-Quran  |
| Penyajian  | 1. Menyampaikan materi mengenai anatomi dan fisiologi serta patofisiologi abdoen dan pelvis
2. Menjawab pertanyaan mahasiswa yang belum dipahami
3. Menunjuk mahasiswa secara acak untuk menjawab pertanyaan yang

diberikan | 1. Mendengarkan dan menyimak penjelasan dosen
2. Bertanya tentang materi yang belum dipahami
3. Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh dosen
 | Slide/LCD/ laptop  |
| Penutup  | 1. Memberi rangkuman kuliah yang telah diberikan
2. Dosen memberikan tugas makalah
3. Menutup

Pertemuan | Mendengarkan dan menyimak | - |

1. Evaluasi

Ujian Blok

1. Referensi
2. Guyton Arthur, 1990 , *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit,* EGC : Jakarta
3. Ganong WF, 1990, *Fisiologi Kedokteran ( Review of Medica Physiology)* , EGC : Jakarta
4. Spenser Spalteholtz, 2003, *ATLAS Anatomi Manusia*, EGC : Jakarta
5. Ethel Sloane, 2001, *Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula*, EGC : Jakarta
6. Adji Dharma, Sobbotta., 2001, *Atlas Anatomi Manusia jilid I, II* , EGC : Jakarta

Mengetahui.

Ketua Prodi D3

Teknik Radiodiagnostik dan Radioterap

(Sri Wahyuni, S.Si., M.Sc)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

**PROGRAM STUDI D3TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODUL**  | **:ANTOPOMETRI**  |
| **PERTEMUA N** | **: 2** |
| **DOSEN**  | **:** dr. Elvina Prisilia, Sp.Rad., M.Kes |
| **KODE MODUL**  | **: RAD3062** |
| **SEMESTER**  | **: 3 (TIGA)** |
| **BESARAN SKS**  | **: 2 SKS**  |
| **WAKTU**  | **: 1 X 100 MENIT** |
| **TAHUN AJARAN**  | **: 2017/2018** |

1. Kompetensi dasar

Mahasiswa mampu memahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas

1. Indikator

Ketepatan dalam memahami Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas

1. Bahan Kajian
2. Pelvis dan lower ekstremitas
3. Axial relationship hip joint
4. Indek iliaca (astabular and iliac angel)
5. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Kegiatan dosen | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pembelajaran |
| Pembukaan  | 1. Mengucapkan

salam 1. Menyuruh mahasiwa untuk membaca aluran minimal 5 ayat (Perkuliahan diawali dengan membaca Al-quran)
 | 1. Menjawab

salam1. Mahasiswa bersama sama membaca Al-Quran minimal 5 ayat
 | AL-Quran  |
| Penyajian  | 1. Menyampaikan materi prosedur pemeriksaan radiografi Abdomen
2. Menjawab pertanyaan mahasiswa yang belum dipahami
3. Menunjuk mahasiswa secara acak untuk menjawab pertanyaan yang
4. diberikan
 | 1. Mendengarkan dan menyimak penjelasan dosen
2. Bertanya tentang materi yang belum dipahami
3. Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh dosen
 | Slide/LCD/ laptop  |
| Penutup  | 1. Memberi rangkuman kuliah yang telah diberikan
2. Menutup
3. pertemuan
 | Mendengarkan dan menyimak | - |

1. Evaluasi

Ujian Blok

1. Referensi
2. Bhushong, S.C, 2001. *Radiologic Sciene for Technologists Phisics, Biologiy and Protection* St.Louis : Mosby
3. Ballinger, P.W, 2013. *Merills Atlas; Raddiographic and Radiologic Prosedures, W.B.Sounders* : Ohio
4. Chesney, D.N. Chesney’s Radiographic Imaging. Fifth Edition: Blackwell Scientific Publications,1994
5. Clark, K.C , *Positioning in Radiography*, liford Ltd, William Heineman ,Medical book
6. Bontrager, Kenneth L. *Radiographic Positioning And Related Anatomy*. Sixth edition. Elsevier :Mosby

Mengetahui.

Ketua Prodi D3

Teknik Radiodiagnostik dan Radioterap

(Sri Wahyuni, S.Si., M.Sc)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)**

**PROGRAM STUDI D3TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODUL**  | **:ANTOPOMETRI**  |
| **PERTEMUA N** | **: 3** |
| **DOSEN**  | **:** dr. Elvina Prisilia, Sp.Rad., M.Kes |
| **KODE MODUL**  | **: RAD3062** |
| **SEMESTER**  | **: 3 (TIGA)** |
| **BESARAN SKS**  | **: 2 SKS**  |
| **WAKTU**  | **: 1 X 100 MENIT** |
| **TAHUN AJARAN**  | **: 2017/2018** |

1. Kompetensi dasar

Mahasiswa dapatmemahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas

1. Indikator

Ketepatan dalam memahami Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri Pelvis dan lower ekstremitas

1. Bahan Kajian
2. Frog leg (CP)
3. Axial relationship knee joint
4. relationship Ankle joint (talokalkane)
5. paralelism axial angle of ankle Kegiatan Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Kegiatan dosen | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pembelajaran |
| Pembukaan  | 1. Mengucapkan

salam 1. Menyuruh mahasiwa untuk membaca aluran minimal 5 ayat (Perkuliahan diawali dengan membaca Al-quran)
 | 1. Menjawab

salam1. Mahasiswa bersama sama membaca Al-Quran minimal 5 ayat
 | AL-Quran  |
| Penyajian  | 1. Menyampaikan materi prosedur pemeriksaan radiografi pelvis
2. Menjawab pertanyaan mahasiswa yang belum dipahami
3. Menunjuk mahasiswa secara acak untuk menjawab pertanyaan yang

diberikan | 1. Mendengarkan dan menyimak penjelasan dosen
2. Bertanya tentang materi yang belum dipahami
3. Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh dosen
 | Slide/LCD/ laptop  |
| Penutup  | 1. Memberi rangkuman kuliah yang telah diberikan
2. Menutup
3. pertemuan
 | Mendengarkan dan menyimak | - |

1. Evaluasi

Ujian Blok

1. Referensi
2. Bhushong, S.C, 2001. *Radiologic Sciene for Technologists Phisics, Biologiy and Protection* St.Louis : Mosby
3. Ballinger, P.W, 2013. *Merills Atlas; Raddiographic and Radiologic Prosedures, W.B.Sounders* : Ohio
4. Chesney, D.N. Chesney’s Radiographic Imaging. Fifth Edition: Blackwell Scientific Publications,1994
5. Clark, K.C , *Positioning in Radiography*, liford Ltd, William Heineman ,Medical book
6. Bontrager, Kenneth L. *Radiographic Positioning And Related Anatomy*. Sixth edition. Elsevier :Mosby

Mengetahui.

Ketua Prodi D3

Teknik Radiodiagnostik dan Radioterap

(Sri Wahyuni, S.Si., M.Sc)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)**

**PROGRAM STUDI D3TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODUL**  | **:ANTOPOMETRI**  |
| **PERTEMUA N** | **: 4** |
| **DOSEN**  | **:** dr. Elvina Prisilia, Sp.Rad., M.Kes |
| **KODE MODUL**  | **: RAD3062** |
| **SEMESTER**  | **: 3 (TIGA)** |
| **BESARAN SKS**  | **: 2 SKS**  |
| **WAKTU**  | **: 1 X 100 MENIT** |
| **TAHUN AJARAN**  | **: 2017/2018** |

1. Kompetensi dasar

Mahasiswa mampu memahami tentang Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri spine dan kepala

1. Indikator

Ketepatan daam memahami Fundamental posisioning dan efek geometri terhadap citra pada antopometri spine dan kepala

1. Bahan Kajian
2. spine (abnormalitas kelengkungan, skoliosis program, lumbodinamik )
3. Kepala (chepalometri/OPG)
4. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Kegiatan dosen | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pembelajaran |
| Pembukaan  | 1. Mengucapkan

salam 1. Menyuruh mahasiwa untuk membaca aluran minimal 5 ayat (Perkuliahan diawali dengan membaca Al-quran)
 | 1. Menjawab

salam1. Mahasiswa bersama sama membaca Al-Quran minimal 5 ayat
 | AL-Quran  |
| Penyajian  | 1. Menyampaikan materi prosedur pemeriksaan radiografi posisioning pada kasus *emergency* abdomen dan pelvis
2. Menjawab pertanyaan mahasiswa yang belum dipahami
3. Menunjuk mahasiswa secara acak untuk menjawab pertanyaan yang

diberikan | 1. Mendengarkan dan menyimak penjelasan dosen
2. Bertanya tentang materi yang belum dipahami
3. Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh dosen
 | Slide/LCD/ laptop  |
| Penutup  | 1. Memberi rangkuman kuliah yang telah diberikan
2. Menutup

pertemuan | Mendengarkan dan menyimak | - |

1. Evaluasi

Ujian Blok

1. Referensi
2. Bhushong, S.C, 2001. *Radiologic Sciene for Technologists Phisics, Biologiy and Protection* St.Louis : Mosby
3. Ballinger, P.W, 2013. *Merills Atlas; Raddiographic and Radiologic Prosedures, W.B.Sounders* : Ohio
4. Chesney, D.N. Chesney’s Radiographic Imaging. Fifth Edition: Blackwell Scientific Publications,1994
5. Clark, K.C , *Positioning in Radiography*, liford Ltd, William Heineman ,Medical book
6. Bontrager, Kenneth L. *Radiographic Positioning And Related Anatomy*. Sixth edition. Elsevier :Mosby

Mengetahui.

Ketua Prodi D3

Teknik Radiodiagnostik dan Radioterap

(Sri Wahyuni, S.Si., M.Sc)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)**

**PROGRAM STUDI D3TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODUL**  | **:ANTOPOMETRI** |
| **PERTEMUA N** | **: 5** |
| **DOSEN**  | **:** dr. Dewi Ari Mulyani, Sp.Rad., M.Kes |
| **KODE MODUL**  | **: RAD3062** |
| **SEMESTER**  | **: 3 (TIGA)** |
| **BESARAN SKS**  | **: 2 SKS**  |
| **WAKTU**  | **: 1 X 100 MENIT** |
| **TAHUN AJARAN**  | **: 2017/2018** |

1. Kompetensi dasar

Mahasiswa mampu memahami prosedur posisioning dan pengukuran pada pemeriksaan makroradiografi,fistulografi , adenoid, pelvimetri dan bone densitometri

1. Indikator

Ketepatan dalam memahami prosedur radiografi makroradiografi, fistuografi, adenoid, pelvimetri, dan bone densitomeri

1. Bahan Kajian

Evacuation corpus alenium

1. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahapan | Kegiatan dosen | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pembelajaran |
| Pembukaan  | 1. Mengucapkan

salam 1. Menyuruh mahasiwa untuk membaca aluran minimal 5 ayat (Perkuliahan diawali dengan membaca Al-quran)
 | 1. Menjawab

salam1. Mahasiswa bersama sama membaca Al-Quran minimal 5 ayat
 | AL-Quran  |
| Penyajian  | 1. Menyampaikan materi gambaran anatomi radiologi pada Abdomen, pelvis, dan rongga abdomen
2. Menjawab pertanyaan mahasiswa yang belum dipahami
3. Menunjuk mahasiswa secara acak untuk menjawab pertanyaan yang

diberikan | 1. Mendengarkan dan menyimak penjelasan dosen
2. Bertanya tentang materi yang belum dipahami
3. Menjawab pertanyaan yang diberikan oleh dosen
 | Slide/LCD/ laptop  |
| Penutup  | 1. Memberi rangkuman kuliah yang telah diberikan
2. Dosen memberikan tugas
3. Menutup

pertemuan | Mendengarkan dan menyimak | - |

1. Evaluasi

Tugas dan Ujian Blok

1. Referensi
2. Bhushong, S.C, 2001. *Radiologic Sciene for Technologists Phisics, Biologiy and Protection* St.Louis : Mosby
3. Ballinger, P.W, 2013. *Merills Atlas; Raddiographic and Radiologic Prosedures, W.B.Sounders* : Ohio
4. Chesney, D.N. Chesney’s Radiographic Imaging. Fifth Edition: Blackwell Scientific Publications,1994
5. Clark, K.C , *Positioning in Radiography*, liford Ltd, William Heineman ,Medical book
6. Bontrager, Kenneth L. *Radiographic Positioning And Related Anatomy*. Sixth edition. Elsevier :Mosby

Mengetahui.

Ketua Prodi D3

Teknik Radiodiagnostik dan Radioterap

(Sri Wahyuni, S.Si., M.Sc)