

수업계획서(학생배부용)

2023학년도 1학기

담당교수 : 강병삼 (인)

| | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------------|----|----|---|------|------|
| 과목명 | 국문 | 방사선인터벤션기술 | 시간 | 이론 | 0 | 이수구분 | 전공선택 |
| | 영문 | Interventional Radiologic Technology | | 실습 | 2 | | |
| 학과/전공 | 방사선학과 A반 | | 학년 | 3 | | 수강인원 | 70 |

| | |
|------|---|
| 학습목표 | 방사선분야 중 혈관 및 중재적방사선학은 전문분야로서 역할이 매우 크다고 할 수 있는데 방사선과 학생으로서 혈관조영의 검사방법과 관련 해부학 및 병리학을 숙지하고 중재적시술의 관련지식을 습득함으로써 임상실습 시 학습효과 향상과 졸업 후 담당실무자로서 역량을 키우는데 목적을 둔다. |
| 학습방법 | 강의/질의 및 답변 |
| 평가방법 | 출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 중간-40%, 기말-40%, 출석-20% |

| 주 | 구분 | 일자 | 수업 및 실습내용 | 교수방법 |
|----|----|-------|----------------------------|---------------------|
| 1 | 이론 | 03/07 | 수업방식, 과제, 교재, 평가방식, 교과목 안내 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 03/07 | 이러닝 소개 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 2 | 이론 | 03/14 | 조영제의 이해 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 03/14 | 조영제의 이해 | 팀프로젝트 |
| 3 | 이론 | 03/21 | 혈관조영장비 이론 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 03/21 | 혈관조영장비 이론 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 4 | 이론 | 03/28 | 혈관조영술 이론 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 03/28 | 혈관조영술 이론 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 5 | 이론 | 04/04 | 혈관병리학 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 04/04 | 혈관병리학 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 6 | 이론 | 04/11 | 뇌혈관조영술 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 04/11 | 뇌혈관조영술 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 7 | 이론 | 04/18 | 신경계중재술 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 04/18 | 신경계중재술 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 8 | 이론 | 04/25 | 사지계조영술 및 중재시술 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 04/25 | 사지계조영술 및 중재시술 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 9 | 이론 | 05/02 | 중간시험 | 지필시험 |
| | 실습 | 05/02 | 중간시험 | 기타(지필시험) |
| 10 | 이론 | 05/09 | 복부계혈관조영술 | 강의 [온라인]동영상 업로드 |
| | 실습 | 05/09 | 복부계혈관조영술 | 기타(강의 [온라인]동영상 업로드) |
| 11 | 이론 | 05/16 | 흉부계조영술 및 중재시술 | 카테터실습 |
| | 실습 | 05/16 | 흉부계조영술 및 중재시술 | 기타(카테터실습) |
| 12 | 이론 | 05/23 | 복부계 인터벤션 | 카테터실습 |
| | 실습 | 05/23 | 복부계 인터벤션 | 기타(카테터실습) |
| 13 | 이론 | 05/30 | 비혈관계 인터벤션 | 스텐트실습 |
| | 실습 | 05/30 | 비혈관계 인터벤션 | 기타(스텐트실습) |
| 14 | 이론 | 06/13 | 심혈관계 조영술 및 인터벤션 | 심장모형실습 |
| | 실습 | 06/13 | 심혈관계 조영술 및 인터벤션 | 기타(심장모형실습) |
| 15 | 이론 | 06/20 | 기말시험 | 기말시험 |
| | 실습 | 06/20 | 기말시험 | 기타(기말시험) |

출력일자 : 2024-04-12 11:12

◎ 교재

| 교재구분 | 도서명/소프트웨어명 | 저자명/Version | 출판사/개발회사 | 년도 |
|------|---------------------------------------|-------------|----------|------|
| 부교재 | Vascular and Interventional Radiology | 마상철 외 | 대학서림 | 2007 |
| 참고 | 인터벤션영상의학 | 대한인터벤션영상의 | 일조각 | 2007 |
| 참고 | 혈관조영 및 중재적시술 | 대한심맥관중재기술 | 퍼넬 흥 | 2002 |
| 주교재 | 혈관조영 및 인터벤션영상기술학 | 인터벤션영상기술학 | 정문각 | 2016 |

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

| | |
|------------------------|---|
| 토론, 발표 시험 등 상세내역 | 시험 : 시술 목적 및 방법 등은 서술형 및 선택형 혈관의 구조는 시험지에 그리게 한다 |
|------------------------|---|

◎ 과제물 상세내역

| | |
|-------------|----------------------|
| 과제물 상세내역 | 혈관의 해부학 명칭 간엽의 분류 |
|-------------|----------------------|

◎ 수업매체 상세내역

| | |
|--------------|---------------|
| 수업매체 상세내역 | 디지털콘텐츠, 사이버강의 |
|--------------|---------------|

◎ 참고문헌 상세내역

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 참고문헌 상세내역 | 인테벤션영상의학(일조각), 혈관조영 및 중재적시술(퍼넬 흥) |
|--------------|-----------------------------------|