

ПЛАН И ПРОГРАМА ЗА СУСПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ПО ОСТЕОАРТИКУЛАРНА РАДИОДИЈАГНОСТИКА

Област на супспецијализација	Остеоартикуларна радиодијагностика
Звање со кое се стекнува по завршување на супспецијалистичкиот испит	Супспецијалист по остеоартикуларна радиодијагностика
Траење на супспецијализацијата	2 години (24 месеци)

НАСТАВНА ПРОГРАМА

(предмети и времетраење на наставата)

1. Оддел за радиолошка дијагностика на заболувањата на скелетниот систем
10 месеци
2. КТ на остеоартикуларниот систем 4 месеци
3. Радиодијагностички оддел на трауматологија 4 месеци
4. Ортопедска клиника 2 месеци
3. Отоматолошка клиника: (ортодонција и стоматохирургија) 1 месец
6. Ревматолошка клиника 1 месец
7. Педијатрија: оддел за конгнитални и метаболични заболувања со авитаминози 1 месец
8. Институт за радиотерапија и онкологија 1 месец

ВКУПНО: 24 месеци

1. ОДДЕЛ ЗА РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА НА ЗАБОЛУВАЊА НА СКЕЛЕТНИОТ СИСТЕМ

Колоквиум

Архитектоника, метаболизам и ембриолошки развој на нормална коска (ембриологија и развој на скелетниот систем . Метаболизам на нормална

коска, посебно на улогата на витамините и минералите во растењето на коската. Растење на коските во должина и ширина. Пореметување на растот, етиопатогенски механизми). Нормална анатомија и физиологија на остеоартикуларниот систем.

Колоквиум

Радиолошки методи на испитување на остеоартикуларниот систем. Структурни и морфолошки симптоми (промени) при заболувања на остеоартикуларниот систем.

2. КТ НА ОСТЕОАРТИКУЛАРНИОТ СИСТЕМ

Колоквиум

Радиолошки манифестации при различни остеоартикуларни заболувања и диференцијална дијагноза. Практичен дел кој се состои од правење на снимки, запознавање со анатомските структури на секој сегмент од пресеци и интерпретација.

3. РАДИОДИЈАГНОСТИЧКИ ОДДЕЛ НА ТРАУМАТОЛОГИЈА

Колоквиум

Збринување на болниот од приемот до исписот. Радиографска техника при разни типови на трауми. Конзервативно и оперативно лекување. Радиографска техника при терапевтските процедури. Радиолошки наоди при лекувани трауматски промени. Докажување и тре тирање на асептични остеонекрози.

4. ОРТОПЕДСКА КЛИНИКА

Колоквиум

Дијагноза и лекување на остеоартикуларни тумори. Компарација на радиолошкиот наод пред и по операција, грешки и тешкотии во интерпретацијата. Пратење и на останатите ортопедски пациенти со компарација на радиолошкиот наод пред и по лекувањето.

5. СТОМАТОЛОШКА КЛИНИКА: ОРТОДОНЦИЈА И СТОМАТОХИРУРГИЈА

Колоквиум

Радиолошка дијагностика во стоматологијата: техника на испитување, индикации и апаратура со филмови. Заштита при радиографиите во стоматологијата. Развојни аномалии на вилиците и забите. Воспалителни процеси и дегенеративни промени. Тумори и цистични промени од забно потекло.

6. РЕУМАТОЛОШКА КЛИНИКА

Колоквиум

Прием, дијагностицирање и третирање на пациенти кој се од радиолошки аспект. Воспалителни заболувања на остеоартикуларниот систем. Системски заболувања од реуматоиден карактер. Остеомиелитис, специфични и неспецифични воспалувања.

7. ПЕДИЈАТРИЈА: ОДДЕЛ ЗА КОНГЕНИТАЛНИ И МЕТАБОЛИЧНИ

ЗАБОЛУВАЊА СО АВИТАМИНОЗИ

Колоквиум

Престој на двата оддела со пратење на децата од приемот до исписот. Клиничка, лабораториска и радиолошка дијагноза на болеста, со посебен осврт на заболување на скелетот како последица на ендокрини пореметувања и авитаминози. Пореметување при хипер и хипофункција на хипофиза. Пореметување на скелетниот систем како последица на хипер и хипофункција на паратироидните жлезди, половите жлезди и тироидеа. Остеопороза, врсти и етиопатогенетски механизми. Вродени и авитаминозни заболувања на скелетниот систем.

8. ИНСТИТУТ ЗА РАДИОТЕРАПИЈА И ОНКОЛОГИЈА

Колоквиум

Супспецијализантот ќе учествува во секојдневната работа на Институтот, почнувајќи од приемот на болниот, дијагностицирањето, лекувањето и следењето. За време на турнусот ќе ја совлада целата проблематика особено во врска со туморите на остеоартикуларниот систем (примарни и секундарни, како и диференцијална дијагноза). Ќе се предвиди и стажирање на Институтот за патофизиологија со посебен осврт на скенирање на остеоартикуларниот систем со изотопи.

Целта на оваа супспецијализација во рамките на радиодијагностика е оспособување на кадар кој суверено ќе владее со современите методи на дијагноза и терапија на оболувањата на остеоартикуларниот систем. Ваков кадар ќе биде во состојба самостојно да ги решава случаите, а со доволното познавање на другите медицински дисциплини ќе овозможи рамноправно да унествува во тимската работа, бидејќи проблемот е мултидисциплинарен.

Супспецијализацијата ќе се изведува на Институтот за радиологија во Скопје и во горенаведените клиници и институти, согласно предметите наведени во програмата.

Супспецијалистичкиот испит ќе се полага пред комисија составена од три члена наставници или научни соработници: радиодијагностичар и по еден трауматолог (ортопед и интерниста-реуматолог).