

**Janus** Sistema Administrativo da Pós-Graduação



## Relatório de Dados da Disciplina

Sigla: RAL5894 - 1 Tipo: POS

Nome: Tópicos Avançados e Evidências Científicas no Tratamento das Doenças do Joelho

Área: Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor (17142)

Datas de aprovação:

CCP: 24/01/2020 CPG: 27/01/2020 CoPGr:

Data de ativação: 04/02/2020 Data de desativação:

Carga horária:

Total: 60 h Teórica: 8 h Prática: 3 h Estudo: 4 h

Créditos: 4 Duração: 4 Semanas

Responsáveis: 762564 - Fabrício Fogagnolo - 04/02/2020 até data atual

2970855 - Rodrigo Salim - 04/02/2020 até data atual



## Relatório de Dados da Disciplina

### Objetivos:

- 1). Revisar a anatomia óssea e articular do joelho
- 2). Abordar métodos de imagens radiológicas para diagnósticos.
- 3). Apresentar ao aluno os avanços e inovações na área de cirurgia do joelho.
- 4). Capacitar o aluno a analisar a qualidade metodológica e interpretar os resultados de artigos científicos relacionados à cirurgia de joelho;
- 5). Discutir sobre questões éticas relacionadas na aplicação dos avanços e inovações para os pacientes com disfunções no joelho

### Justificativa:

O avanço da tecnológico cresce exponencialmente na medicina e o número de publicações de artigos científicos dobram anualmente.

Portanto, é importante discutir sobre os avanços tecnológicos na cirurgia de joelho, desde de implantes cirúrgicos quanto às terapias celulares, e discutir criticamente suas evidências científicas e aplicações clínicas.

### Conteúdo:

O curso será presencial com aulas expositivas sobre:

1. Revisão da anatomia óssea do joelho e suas estruturas articulares.
2. Exames complementares de imagens para as principais patologias do joelho.
3. A evolução do tratamento cirúrgico do joelho;
4. Como analisar a qualidade metodológica e interpretar os resultados de artigos científicos.
5. Ética na proposta de avaliação e intervenção. Após exposição teórica esses conteúdos serão discutidos durante apresentação de artigos científicos no formato de seminários com os temas: 1. Reconstrução ligamentar do joelho; 2. Artroplastia do joelho; 3. Lesões do aparelho extensor; 4. Lesões meniscais; 5. Luxação de joelho; 6. Lesões osteocondrais; 7. Osteotomias ao redor do joelho.

### Bibliografia:

Bibliografia: 1-Insall & Scott Surgery of The Knee 6ª Ed., 2017 Eb. 2- HEBERT, Sizínio; XAVIER, Renato; PARDINI JÚNIOR, Arlindo G.; BARROS FILHO, Tarcísio E. P. de. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. 5 a Ed., 2016. 3. ELVIRE SERVIEN, GUILLAUME DEMEY, PHILIPPE NEYRET, SÉBASTIEN LUSTIG, Tratado de Cirurgia de Joelho 1 a Ed. 2016 4. Miller, Mark D., Browne, James A., Cole, Brian J., Cosgarea, Andrew J., Owens, Brett D. Cirurgia do Joelho: Série Técnicas Operatórias 2 a Ed, 2019 5. Artigos científicos atuais sobre os conteúdos listados acima para discussões

### Forma de avaliação:

1. Avaliação prática durante apresentação do seminário

### Observação:

A disciplina poderá ser ministrada em português e/ou inglês

Gerado em 09/03/2020 10:47:33