

**Disciplina RDF5710 - Quantificação e Intervenção nas Disfunções do Membro Superior (2023)**

**Docentes Responsáveis:**

Profa. Dra. Marisa de Cássia Registro Fonseca ([marisa@fmrp.usp.br](mailto:marisa@fmrp.usp.br) )

Profa. Dra. Flávia Pessoni Faleiros Macêdo ( [flavia.macedo@alumni.usp.br](mailto:flavia.macedo@alumni.usp.br) )

**Data inicial:** 05/09/2023    **Data final:** 16/10/2023

**Horário / Local:**

Terça	14:00 - 19:00	online
-------	---------------	--------

### 1. Objetivos

Esta disciplina visa apresentar aos alunos as evidências científicas relacionadas as propriedades psicométricas das ferramentas de avaliação e as intervenções fisioterapêuticas na reabilitação da mão e do membro superior.

### 2. Conteúdo Programático

A disciplina será ministrada através de aulas teóricas e seminários sobre tópicos relevantes e demonstrações práticas, quando cabíveis. Os principais tópicos a serem abordados são:

- 1 - Instrumentos e métodos de avaliação físico-funcional do punho e mão, cotovelo e complexo do ombro.
- 2 - Questionários de avaliação funcional do membro superior.

### 3. Avaliação

- Avaliação do desempenho nos seminários (interpretação do artigo, apresentação e participação nos outros seminários).
- Frequência nas aulas.

### 4. Referências

- Skirven , Osterman, Fedorczyk,, Amadio, 2011. Rehabilitation of the hand and upper extremity. 6th ed. St. Louis, Mosby, 2011. - Essentials in Electromyography. Kamen, Gabriel. Human Kinetics. 2010. - Electromyography. Merletti, Parker. EMB. 2004. - Electromyography in Ergonomics. Kumar, Mital. Taylor, Francis, 1996. - Basmajian, De Luca. Muscles Alive - their functions revealed by eletromyography. Willians & Wilkins, Baltimore, 1985. - Pardini, AG. Cirurgia da mão - lesões não traumáticas. Belo Horizonte, Medsi, 1990. - Prentice, W.E, : Técnicas de reabilitação musculoesquelética, 3ª ed., 2003. - Pardini, AP, Traumatismos da mão. 3ª ed., Medsi, Belo Horizonte, 2000. - Tatagiba, M., Mazzer, N., Aguiar, P.H.P., Pereira, C.U.: Nervos periféricos - diagnósticos e tratamento clínico e cirúrgico. 1ª ed., Revinter, Rio de Janeiro, 2003. - Palmer, M.L., Epler, M.E.: Técnicas de avaliação musculoesquelética, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000. Iida, Ergonomia. Iida. Ergonomia-Projeto e Produção ,Ed.Edgard Blucher,1990. - Grandjean, E. - Manual de Ergonomia. Porto Alegre, Ed. Bookman, 1998. - Artigos diversos de periódicos: Journal of Hand Therapy, Hand Therapy, Orthopedic Clinic of North America, Applied Ergonomics, Hand Clinics, Physical Therapy, Fisioterapia e Pesquisa da USP, Revista Brasileira de Fisioterapia, Prosthetics and Orthotic International, Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy, Journal of Electromyography and Kinesiology entre outros.

## 5. Cronograma das atividades

<b>Cronograma</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Setembro</b>	
05	<b>Apresentação da disciplina</b> <b>Aula Introdutória</b>
12	<b>Apresentação de Seminários</b> <i>Paula Baccharini Medina</i> <i>Luis Carlos Caseiro Filho</i> <i>Anne Carolinne Lima Bandeira</i> <i>Matheus Furlan Paulo</i> <i>Alan Rodrigues Pereira</i> <i>Leonardo Dutra de Salvo Mauad</i>
19	<b>Apresentação de Seminários</b> <i>Lais Mello Serafim</i> <i>Gabriel Moraes Xavier dos Santos</i> <i>Nathiely Viana da Silva</i> <i>Tatiane Silvestre dos Santos</i> <i>Sara Cristina Pantoni Viana</i>
26	<b>Estudo Dirigido</b> – Tarefa a ser entregue no Moodle
<b>Outubro</b>	
03	Participação Internacional a Confirmar
10	Participação Internacional a Confirmar