

## Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Curso	Terapia Ocupacional
Código e nome da disciplina	RCG3024 Ocupação Humana e Recursos Terapêuticos VIII - Órtese e Prótese
Período de oferecimento	11/04/2024 a 27/06/2024
Coordenadores	Profa. Dra. Gabriela Rezende
Docentes	Profa. Dra. Gabriela Rezende

CARGA HORÁRIA	
Teórica	15horas
Estudo dirigido	
Hora Trabalho	
Carga horária prática	15 horas
Total	30 horas

### CONTEXTO:

Através de aulas expositivas, aulas práticas, estudo de textos, apresentação de trabalhos escritos, observação e prática com pacientes e confecção de órtese e apresentação de caso clínico e prova.

Conceitos de prótese e órtese; Prótese e órtese como recurso terapêutico ocupacional; - Princípios básicos para a confecção de órteses; Avaliação e indicação de órteses na Terapia Ocupacional; Tipos de materiais existentes usados na confecção de prótese e órtese; Tipos de prótese e órtese e suas indicações para a coluna, membro superior e membro inferior.

## Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

### MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

O que será aprendido?	Como será aprendido?	Como será avaliado?
<p>- Cognitivos: entender as diferenças nos padrões de movimento no membro superior</p> <p>Compreender sobre como aplicar os conceitos básicos de cinesiologia e biomecânica na elaboração dos modelos de órteses para os segmentos do membro superior</p> <p>Compreender o processo de confecção da órtese e materiais envolvidos</p> <p>Entender o funcionamento dos dispositivos confeccionados para favorecimento das habilidades</p>	<p>Aulas expositivas, com atividades ativas durante as aulas – confecção de modelos e de dispositivos</p>	<p>Prova prática</p> <p>Feedback posterior em sala de aula (coletivo)</p>
<p>- Habilidades: Treinar a habilidade do contato com materiais específicos</p> <p>Perceber as diferentes experiências do contato com diferentes materiais</p> <p>Treinar a inspeção, palpação e realização dos procedimentos para confecção de órteses.</p> <p>Vivenciar a experiência de produção de uma órtese</p>	<p>Aulas práticas com roteiro previamente definido em sala</p>	<p>Prova prática ao final da disciplina – em dupla – roteiro pré-estabelecido</p> <p>Feedback logo após a prova individual</p>
<p>- Atitudinais – Respeito pelo corpo do outro</p> <p>Postura profissional ao tocar o corpo do outro</p> <p>Postura para utilização dos materiais</p> <p>Respeito às diferenças</p> <p>Comunicação verbal no ambiente terapêutico</p> <p>As dificuldades de realizar procedimento no corpo do outro</p>	<p>Aulas práticas com roteiro previamente definido em aula</p>	<p>- Parte da nota da prova prática considera a postura do aluno conduzindo a avaliação prática</p> <p>- Conduta com materiais e seguimento das orientações dos processos</p>

## Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

Roteiro de Atividades									
CURSO: Terapia Ocupacional					COORDENADOR DA DISCIPLINA: Gabriela Rezende				
CÓDIGO: RCG3024			ANO: 2024		NOME DA DISCIPLINA: Ocupação Humana e Recursos Terapêuticos VIII - Órtese e Prótese				
Data	Dia da Semana	Horário Início Fim		Local	Turma	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
11/04	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Apresentação da disciplina: documentação e objetivos da prática clínica de órteses e próteses. Classificação, Propriedades biológicas, anatômicas e biomecânicas.	Compreensão de conteúdos da prática de TO com órteses.  Revisão de conceitos básicos (anatomia e fisiologia)	Aula expositiva dialogada  Discussões em pequenos grupos	Gabriela Rezende
18/04	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Prescrição e confecção de moldes de órteses de MMSS.	Compreensão de conteúdos biomecânicos e funcionais para prescrição e confecção de órteses.  Associação das questões clínicas com a atuação prática	Aula expositiva dialogada  Discussão em pequenos grupos  Discussão do caso	Gabriela Rezende
25/04	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Órteses de coluna e MMII	Compreensão de conteúdos da prática de TO com órteses para coluna e MMII.	Aula expositiva	Gabriela Rezende
02/05	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	<b>Avaliação parcial</b>	<b>Prova 1.</b> Avaliar conteúdo cognitivo e habilidades	<b>Apresentação de casos clínicos</b>	Gabriela Rezende

## Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

09/05	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Tipos de materiais para confecção de órteses e próteses. Seleção, indicação e avaliação de órteses (diferentes contextos e áreas)	Associação das questões clínicas com a atuação prática	Prática direcionada em duplas	Gabriela Rezende
16/05	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Tipos de órtese de MMSS e MMII de Talafix + prática	Experiência prática na confecção de órteses	Visita a serviços de confecção de prótese e órtese	Gabriela Rezende
23/05	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Confecção de órteses dinâmicas	Experiência prática na confecção de órteses	Aula expositiva dialogada Discussão do caso	Gabriela Rezende
06/06	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Tipos de órtese de MMSS + prática	Experiência prática na confecção de órteses	Simulação de confecção de prótese e órtese	Gabriela Rezende
20/06	5ª feira	19:00	21:45	LERT	Todos	Tipos de órtese de MMSS + prática Punho e dedos / polegar	Experiência prática na confecção de órteses	Aula expositiva e atividade prática em duplas	Gabriela Rezende
27/06	5ª feira	19:00	21:45	2C	Todos	<b>Avaliação final</b>	<b>Prova 2.</b> Avaliar conteúdo cognitivo e habilidades	<b>Prova prática de casos clínicos</b>	Gabriela Rezende
18/07	5ª feira	14:00	16:00			Recuperação			

### REFERÊNCIAS para leitura:

AGNELLI, L. B.; TOYODA, C. Y. Estudo de materiais para confecção de órteses e sua utilização prática por terapeutas ocupacionais no Brasil. Cadernos de Terapia Ocupacional da UFSCar, São Carlos, v. 11, n. 2, p. 83-94, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Especializada à Saúde. Guia para Prescrição, Concessão, Adaptação e Manutenção de Órteses, Próteses e Meios Auxiliares de Locomoção / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Especializada à Saúde, Departamento de Atenção Especializada e Temática. – Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 108 p.: il

BRASIL. Subsecretaria Nacional de Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência. B823 t Comitê de Ajudas Técnicas Tecnologia Assistiva. Brasília: CORDE, 2009.

## Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

CALLINAN N. Confecção de órteses para mão. In: TROMBLY C & RADOMSKI M. Terapia Ocupacional para disfunções físicas. 6ª ed., São Paulo: Santos Livraria Editora, 2013. Cap. 17. p. 465-486.

D'ELISA, L. Tratado de medicina de Reabilitação. 3ª Ed. São Paulo: Ed. Manole, 2002.

DESHAIES L. Órtese de Membros Superiores. In: TROMBLY C & RADOMSKI M. Terapia Ocupacional para disfunções físicas. 6ª ed., São Paulo: Santos Livraria Editora, 2013. Cap. 16. p. 421-64.

GRADIM, L.C.G.; PAIVA, G. Modelos de órteses para membros superiores: uma revisão da literatura. Cad. Bras. Ter. Ocup., São Carlos, v. 26, n. 2, p. 479-488, 2018 <https://doi.org/10.4322/2526-8910.ctoAR1174>

GOLDING, DN. Talas e In: Reumatologia em Medicina e Reabilitação. São Paulo: Ed. Atheneu, 2001.

KAKISAKA, SM. Amputações de Membros Superiores. In TEIXEIRA, E; SAURON, FN; SANTOS, LSB; OLIVEIRA, MC. Terapia Ocupacional na reabilitação física. São Paulo: Ed. Roca, 2003.

LIANZA, S. Medicina de reabilitação. Guanabara Koogan MALICK, M.H Purpose of dynamic splinting. Pittsburgh, Harmaville Rehab. Center, 1972.

MALICK, M.H. Manual on static hadn splinting. Pittsburgh, Harmaville Rehab. Center, 1972. McKEE, P.; MORGAN, N. Orthotics in Rehabilitation. F.A. Davis, Co. Philadelphia, 1998.

PARDINI Jr, AG Cirurgia da mão - lesões não traumáticas. Ed.Médici, 1990. PEDRETTI, LW: EARLY, MB. Occupational therapy - practice skills for physical dysfunction. 5ª ed. Sr. Louis, Mosby, Inc. 2001.

RAMOS, A.C.; SALLES, I.C. Amputações de membros superiores. In: TEIXEIRA, E; SAURON, FN; SANTOS, LSB; OLIVEIRA, MC. Terapia Ocupacional na Reabilitação Física. São Paulo: Ed. Roca, 2003. p.17-27.

RODRIGUES, A M V N; CAVALCANTI, A; GALVÃO, C. Órtese e prótese. In: CAVALCANTI, A; GALVÃO C. Terapia Ocupacional: Fundamentação e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2007. cap.46. p.435-450.

TEIXEIRA, E; SAURON, FN; SANTOS, LSB; OLIVEIRA, MC Terapia Ocupacional na reabilitação física. São Paulo: Ed. Roca, 2003. 252p