



## PLANO DE ENSINO

<p><b>Nome da disciplina em Português:</b> Estado da Arte e da Pesquisa em Cuidado Intensivo de Enfermagem</p> <p>Nome da disciplina em Inglês: State of the art and research in Intensive Care Nursing</p> <p>Nome da disciplina em Espanhol: Estado del art e investigación en la Enfermería de Cuidados Intensivos</p>
<p><b>Professor(es) responsável(is):</b> Mavilde da Luz G. Pedreira, Maria Angélica Sorgini Peterlini, Iveth Y Whitaker, Denise M Kusahara</p>
<p><b>Linha(s) de pesquisa:</b> 1. Fundamentos, métodos, processos e tecnologias em enfermagem e saúde 2. Cuidado Clínico de Enfermagem e saúde</p>
<p><b>Grupo(s) de pesquisa vinculado(s):</b> SEGTEC e GETECI</p>
<p><b>Carga horária:</b> 60 horas, 4 créditos (15 horas – 1 crédito)</p>
<p><b>Período de ocorrência, horário e modalidade:</b></p> <p>Data de Início: 16/03 Data de Término: 04/05 Data limite para solicitação de cancelamento de matrícula: 24/04/2023 Horário: 14-18h Aulas online:     Síncronas, às quintas-feiras     Assíncronas, às sextas-feiras</p>
<p><b>Público alvo:</b> Mestrandos e doutorandos.</p>
<p><b>Turmas:</b> no mínimo 8 e no máximo 30 participantes.</p>
<p><b>Ementa:</b></p> <p>Ementa em Português: Discute a articulação entre a arte do cuidar com as evidências científicas para alcançar resultado de qualidade no atendimento às necessidades integrais e individuais de atenção ao paciente gravemente enfermo e sua família.</p> <p>Ementa em inglês: To discuss the relationship between the art of caring and scientific evidence to achieve a quality outcome in the attendance to integral and individual attention needs of critically ill patients and their families.</p> <p>Ementa em espanhol: analiza la relación entre los cuidados de enfermería y la evidencia científica para alcanzar una atención de calidad en la asistencia a las necesidades integrales e individuales del paciente gravemente enfermo y su familia.</p>
<p><b>Objetivos:</b> Promover reflexão acerca das necessidades de pesquisa e inovação do cuidado intensivo no ciclo vital. Capacitar o pós-graduando para a compreensão da multidimensionalidade do cuidado intensivo.</p>
<p><b>Conteúdo programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Terapia intensiva - Ciência e Arte</li><li>- Segurança do paciente na unidade de cuidados intensivos</li><li>- Avanços Tecnológicos, Inovações e Evidências na terapia medicamentosa em cuidados intensivos</li><li>- Prevenção e intervenção no controle de infecção relacionada ao cuidado crítico</li><li>- Delirium: fatores de risco, identificação e prevenção em crianças e adultos.</li></ul>



- Avanços e lacunas na terapia nutricional do paciente crítico.

#### TEMAS PARA OS SEMINÁRIOS

- Síndrome pós-covid e/ou Síndrome Pós-UTI.
- Consequências da pandemia aos profissionais de UTI.
- Cuidado Intensivo: o ano em revisão.

**Estratégias de ensino:** Discussão em forma de seminário dos resultados de pesquisas científicas na área de cuidado intensivo de enfermagem. Os estudos relacionados aos temas propostos e previamente selecionados serão entregues aos alunos para leitura e posteriormente cada um apresentará sua análise ao grupo.

**Estratégias de avaliação:** Participação nas aulas síncronas e apresentação de trabalho.

#### Bibliografia:

- Hickey KT et al. Precision Health: Advancing Symptom & Self-Management Science. Nurs Outlook. 2019 ; 67(4): 462–475
- Woo BFY, Lee JXY, Tam WWS. The impact of the advanced practice nursing role on quality of care, clinical outcomes, patient satisfaction, and cost in the emergency and critical care settings: a systematic review. Human Resources for Health 2017; 15:63
- Needleman J, et al. Association of registered nurse and nursing support staffing with inpatient hospital mortality. . BMJ Qual Saf 2019;0:1–9. doi:10.1136/bmjqs-2018-00921
- Almenyan A A, Albuduh A, Al-Abbas F (January 13, 2021) Effect of Nursing Workload in Intensive Care Units. Cureus 13(1): e12674. DOI 10.7759/cureus.1267
- Tume L N et al. Pediatric Critical Care Nursing Research Priorities—Initiating International Dialogue. Ped Crit Care 2015; 16:e174-e182
- PEDREIRA ML . The art of nursing: crossing the quality chasm and promoting patient safety in critical care. Nursing in Critical Care, 2010; 156:159-160.
- LUCERO R. J, LAKE E.T. & AIKEN L.H. (2009) Variations in nursing care quality across hospitals. Journal of Advanced Nursing 65(11), 2299 – 2310.
- Yoshikawa JM, Sousa BEC, Peterlini MAS; Kusahara DM, Pedreira MLG, Machado AF. Compreensão de alunos de cursos de graduação em enfermagem e medicina sobre segurança do paciente. Acta Paulista de Enfermagem 2013; 26: 21-29.
- Stollings JL, Kotfs K, Chanques G, Pun BT, Pandharipande PP, Ely EW. Delirium in critical illness: clinical manifestations, outcomes, and management. Intensive Care Med (2021) 47:1089–1103 <https://doi.org/10.1007/s00134-021-06503-1>
- Schwab K, Schwitzer E, Qadir N. PostacuteSequelaeof COVID-19 CriticalIllness .CritCare Clin; 2022; 38(3):455-472. doi: 10.1016/j.ccc.2022.01.001
- Crowe S, Howard A F , Vanderspank-Wright B. et al. The effect of COVID-19 pandemic on the mental health of Canadian critical care nurses providing patient care during the early phase pandemic: A mixed method study. Intensive & Critical Care Nursing (2021) 63: 102999 <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2020.102999>
- Bersaneti MDR, Whitaker IY Association between nonpharmacological strategies and delirium in the intensive care unit. Nurs Crit Care 2022; 27(6):859-66 <https://doi.org/10.1111/nicc.12750>
- Matsuura, Y, Ohno, Y, Toyoshima, M, Ueno, T. Effects of non-pharmacologic prevention on delirium in critically ill patients: A network meta-analysis. Nurs Crit Care. 2022; 1- 11. doi:10.1111/nicc.12780
- Monteiro, Cintia ; Crepaldi, Renata Maria Coelho ; Avelar, Ariane Ferreira Machado ; Peterlini, KUSAHARA, D. M. ; CHANES, D. ; Harada MJCS ; PEDREIRA MLG . Segurança na administração de medicamentos em Pediatria. Acta Paulista de Enfermagem. 2012; 25:639-642,
- Chanes, Daniella Cristina ; Pedreira, Mavilde da Luz GonÁalves ; de GutiÁrrez, Maria Gaby Rivero . Antineoplastic agents extravasation from peripheral intravenous line in children: A simple strategy for a safer nursing care. European Journal of Oncology Nursing 2012;16:17-25.
- de Carvalho Onofre, Priscilla Sete ; da Luz Gonçalves Pedreira, Mavilde ; Peterlini, Maria Angélica Sorgini . Placement of peripherally inserted central catheters in children guided by ultrasound. Pediatric Critical Care Medicine 2012; 13.
- Scochi, Carmen Gracinda Silvan ; Munari, Denize Bouettelet ; Pedreira, Mavilde da Luz Gonçalves ; Padilha, Maria Itayra ; Marziale, Maria Helena . A importância da qualificação dos periódicos para o avanço da produção e visibilidade da pesquisa em enfermagem. Texto & Contexto Enfermagem 2012; 21: 251-253,.
- Negri, D. C. ; Avelar AFM ; PEDREIRA, M. L. G. . Predisposing factors for peripheral intravenous puncture failure



in children. *Revista Latino-Americana de Enfermagem* 2012; 20:1072-1080.

- BRACHINE, J. D. P. ; Peterlini, M. A. S. ; PEDREIRA, M. L. G. . Método bundle na redução de infecção de corrente sanguínea relacionada a cateteres centrais: revisão integrativa. *Revista Gaúcha de Enfermagem* 2012;33:200-210.
- Zhao T, Wu X, Zhang Q, Li C, Worthington HV, Hua F. Oral hygiene care for critically ill patients to prevent ventilator-associated pneumonia. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2020, Issue 12. Art. No.: CD008367. DOI: 10.1002/14651858.CD008367.pub4. Accessed 01 December 2022.
- Izquierdo-Pujol Jon, Moron-Lopez Sara, Dalmau Judith, Gonzalez-Aumatell Alba, Carreras-Abad Clara, Mendez Maria, Rodrigo Carlos, Martinez-Picado Javier. Post COVID-19 Condition in Children and Adolescents: An Emerging Problem. *frontiers in Pediatrics* 2022;10. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2022.894204>. DOI=10.3389/fped.2022.894204.
- Schieveld JNM, Ista E, Knoester H, Molag ML. Pediatric delirium: A practical approach. In Rey JM (ed), *IACAPAP e-Textbook of Child and Adolescent Mental Health*. Geneva: International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions 2015.