**Módulo biológico: 30h**

**Epidemiologia do envelhecimento e bases biológicas do envelhecimento:** perfil sócio-econômico do idoso no Brasil. Condições de adoecimento e morte no idoso. Composição corporal do idoso. O processo de envelhecimento. Características morfofuncionais do idoso e as incapacidades funcional e cognitiva.

**Professora**: Fisio. Luciana

**Farmacologia básica:** vias de administração de medicamento enteral. Apresentação dos medicamentos de via enteral. Forma de absorção e distribuição do medicamento. Forma de administração dos medicamentos enterais. Cuidados com a via enteral. Insulina e formas de aplicação domiciliar.

**Professora**: Enfªe Adv. Simone Regina Grando

**Higiene, conforto e cuidados na alimentação no idoso:** formas de higienização do corpo: aspersão e de leito. Cuidados durante o processo de higienização corporal. Medidas de conforto: no leito, sentado. Mobilização do paciente no leito e do leito para poltrona-poltrona-leito. Cuidados durante a alimentação oral e via estomas/sondas em desospitalização.

**Professoras**: Enfªe Adv. Simone Regina Grando; Nutri. Roseane Leandro

**Sinais Vitais; Primeiros Socorros:** importância da aferição dos sinais vitais. Técnica de aferição dos Sinais Vitais e seus padrões de referência no idoso. Glicemia capilar domiciliar. Primeiros socorros em quedas; fraturas; hemorragias; desmaios/rebaixamento do nível de consciência e convulsão; queimaduras; broncoaspiração; crise hipertensiva e alterações glicêmicas.

**Professora**: Enfªe Adv. Simone Regina Grando

**Profilaxia na terceira idade:** Profilaxias de Lesões por Pressão; prevenção de quedas; prevenção de broncoaspiração e prevenção de alterações glicêmicas. Cuidados de mobilidade física e acessibilidade: cuidados com o sentar, levantar, deambular.

**Professora**: Fisio. Luciana

**Atividade física, lazer e recreação do idoso:** benefícios da atividade física, lazer e recreação para o idoso; principais atividades físicas recomendadas para os idosos; estratégias de lazer e recreação para o idoso.

**Professor**: Ed. Físico