

3. ငှာန - စီရီရာတ် ဆေးရုံ ဆေးပညာငှာန

သင်တန်းအမည် - Bachelor of Science Program in Prosthetics and Orthotics (Blended distance learning international program)

ပေးအပ်မည့်ဘွဲ့ - Bachelor of Science (Prosthetics and Orthotics)

သင်တန်းကြာချိန် - ၄ နှစ်

ဘွဲ့ရရှိပြီးနောက်ရရှိမည့်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ

Bachelor of Science (Prosthetics and Orthotics) ဖြင့် ဘွဲ့ရရှိမည့်သူများသည်

ကျွမ်းကျင်၍ ပညာအရည်အချင်းပြည့်ဝသော Prosthetist/Orthotists (POs) ပညာရပ်ကျွမ်းကျင် ပညာရှင်များအဖြစ် နိုင်ငံတကာတွင် ပိုမိုကောင်းမွန်သော အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရရှိနိုင်ပြီး ဆေးပညာရေးနယ်ပယ်တွင် လည်း ခြေတုလက်တုနှင့်ခြေအင်္ဂါဆိုင်ရာ သင်ကြားရေးဆရာ (သို့) သုတေသနပညာရှင်၊ ၎င်းပညာရပ်၏ လုပ်ငန်း ခွင်ဆိုင်ရာအခြေအနေများကို ကိုင်တွယ်သုံးသပ်သူ (Facility Managers) နှင့် ၎င်းပညာရပ်ဆိုင်ရာစီမံကိန်းများကို ဦးဆောင်သူ (Team Leaders) များအဖြစ် လုပ်ကိုင်ခွင့်ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့မဟုတ် ယခုပညာရပ်နယ်ပယ်နှင့် သက်ဆိုင်သော ခြေတုလက်တုနှင့် ခြေအင်္ဂါဆိုင်ရာ ဆေးပညာရပ် (Prosthetics and Orthotics)၊ ခြေအင်္ဂါဆိုင်ရာ ဆေးပညာရပ် (Pedorthics)၊ ဆေးဝါးအင်ဂျင်နီယာပညာရပ် (Biomedical Engineering)၊ ဆေးသိပ္ပံပညာရပ် (Medical Science)၊ စက်ပစ္စည်းသိပ္ပံပညာရပ်(Material Sciences)၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးသိပ္ပံပညာရပ် (Public Health Science)၊ ကျန်းမာရေးသိပ္ပံပညာရေး ပညာရပ် (Health Sciences Education)၊ ကျန်းမာရေးသုတေသနနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု ပညာရပ် (Health Research and Management)၊ စိတ်ပညာရပ် (Psychology)နှင့် ကူးစက်ရောဂါရှာဖွေရေး ပညာရပ် (Epidemiology) စတဲ့ အဆင့်မြင့်ပညာရပ်များကိုလည်း ဆက်လက်လေ့လာနိုင်ပါသည်။ယခုသင်တန်းသည် လက်ရှိအလုပ်လုပ်ကိုင်နေကြသော ယခင်လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံရှိသော ကျောင်းသားကျောင်းသူများကို သာလျှင် လက်ခံသောကြောင့် သင်တန်းတစ်လျှောက်လုံး သူတို့၏အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများကို ပိုမိုအကျိုးရှိစေပါသည်။

သင်ယူရရှိမှုရလဒ်များ (PLOs)

PLO1 - ဆေးသိပ္ပံပညာရပ် (Medical Science)၊ အင်ဂျင်နီယာပညာရပ် (Engineering)၊ ခြေတုလက်တုနှင့် ခြေအင်္ဂါ ဆိုင်ရာသိပ္ပံပညာရပ် (Prosthetics and Orthotics Sciences) ဆိုင်ရာအသိပညာများကို လူနာ တစ်ဦးစီ

နှင့် ၎င်းတို့၏ လိုအပ်ချက်၊ အခြေအနေများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားကာ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ပြန်လည် အသုံးပြု တတ်ရန်။

PL02 - သင့်လျော်သောစစ်ဆေးမှု၊ အကဲဖြတ်မှုနှင့် အသုံးပြုသူများ တစ်ဦးစီ၏ သက်တမ်းတစ်လျှောက် စစ်ဆေး အကဲဖြတ်မှုများကို ကျွမ်းကျင်စွာ လမ်းညွှန်ပြနိုင်ရန်။

PL03 - International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO standard) ၏စံနှုန်းကိုရရှိနိုင်စေရန် လူတစ်ဦး စီ၏ ခြေနှင့်လက်အင်္ဂါဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များတွင် ကူညီပေးခြင်းဖြင့် ကိုယ်ပိုင်အရည်အချင်း များကို ဖော် ထုတ်တတ်ရန်။

PL04 ခြေနှင့်လက်အင်္ဂါဆိုင်ရာပြဿနာများ အကူအညီပေးရေးတွင် သင့်လျော်သော စက်ကိရိယာများ၊ စက်ပစ္စည်း များ၊ အစိတ်အပိုင်းများနှင့် နည်းစနစ်များကို စနစ်တကျအသုံးပြုတတ်ရန်။

PL05 - ခြေနှင့်လက်အင်္ဂါဆိုင်ရာ အကူကိရိယာအသုံးပြုသူများအတွက် လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက် နှင့် ရှင်းလင်းမှုများကို ကောင်းမွန်သောစိတ်စေတနာဖြင့် တိတိကျကျ ဖော်ထုတ်ပြသတတ်ရန်။

PL06 - လူမှုရေးနှင့်အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းဆိုင်ရာတာဝန်ဝတ္တရားများ၊ အကျင့်စာရိတ္တဆိုင်ရာကျင့်ဝတ်များ ကို အဆင့်အတန်းရှိစွာ လေးစားလိုက်နာခြင်းတို့ကိုဖော်ပြတတ်ရန်။

PL07 - အမျိုးမျိုးသောအခြေအနေများတွင် စီမံခန့်ခွဲခြင်းဆိုင်ရာစွမ်းရည်များကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်းတို့တွင်ပါဝင်တတ်လာစေရန်။

PL08 - နယ်ပယ်တူကျွမ်းကျင်ပညာရှင်အချင်းအချင်း ပူးပေါင်း၍အကျိုးရှိရှိလုပ်ကိုင်တတ်စေရန်။

PL09 - ကွဲပြားသောနည်းလမ်းများဖြင့် မိမိပစ်မှတ်ထားသောအုပ်စုနှင့်သင့်လျော်မှုရှိသော ဆက်သွယ်ခြင်း ဆိုင် ရာ စွမ်းရည်တွင် ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်မှုရှိကြောင်းဖော်ထုတ်တတ်ရန်။

PL010 - Prosthetics နှင့် Orthotics ဆိုင်ရာသုတေသနလုပ်ငန်းများကို ဦးစီးဆောင်ရွက်တတ်ရန်။

PL011 - မိမိကိုယ်ကို အကဲဖြတ်ခြင်းစွမ်းရည်နှင့် သင့်လျော်သောပုံစံဖြင့် မိမိကိုယ်ကို ဆင်ခြင်သုံးသပ်ခြင်း တို့ကို ကွဲပြားခြားနားသော လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် အခြေအနေများတွင် ပေါင်းစပ်ပြသတတ်လာစေရန်။