

16. ငွာန - International College

သင်တန်းအမည် - Bachelor of Science Program in Chemistry (International Program)

ပေးအပ်မည့်ဘွဲ့ - Bachelor of Science (Chemistry)

သင်တန်းကြာချိန် - ၄ နှစ်

ဘွဲ့ရရှိပြီးနောက်ရရှိမည့်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ

1. chemical, petrochemical, environmental, pharmaceutical and cosmetic science နှင့်ဆက်စပ်သော ပြည့်သူ့ကျန်းမာရေးနှင့်ဆေးဝါး ကုမ္ပဏီများ၊ လုပ်ငန်းများ၏ Quality Control နှင့် Quality Assurance အပိုင်းတွင်လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
2. အစိုးရနှင့်ပုဂ္ဂလိကဌာနများတွင် လက်ထောက်သုတေသီအဖြစ်လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
3. chemical, petrochemical, pharmaceutical and cosmetic science နှင့်ဆက်စပ်သော ပြည်တွင်းပြည်ပ ကုမ္ပဏီများအတွက် အရောင်းနှင့်အရောင်းမြှင့်တင်ခြင်းအပိုင်းတွင် Customer Relation နှင့် နည်းပညာပိုင်း အကူအနေဖြင့်လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
4. ဓာတုနှင့်သိပ္ပံဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများတွင် စွန့်ခွဲတီထွင်လုပ်ငန်းရှင်အဖြစ်လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။

သင်ယူရရှိမှုရလဒ်များ (PLOs)

PLO1 - ပညာရပ်ဆိုင်ရာနှင့် စက်မှုဆိုင်ရာ ဓာတုပြဿနာများကို စနစ်တကျဖြေရှင်းရန် အခြေခံနှင့် အသုံးချ ဓာတုဗေဒသိပ္ပံပညာရပ်များတွင်သင်ယူရရှိသော အသိပညာရပ်ကို အသုံးပြုနိုင်ရန်။

PLO2 - ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်းနှင့် သိပ္ပံနည်းကျသောသုတေသနများအတွက် အချက်အလက်များကို ပေါင်းစပ်ခြင်း နှင့် သိပ္ပံနည်းကျစာပေများကိုဝေဖန်ပိုင်းခြားနိုင်ရန်။

PLO3 - ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ အယူအဆများ၊ ကျောင်းသား၏ကိုယ်ပိုင်ရလဒ်များနှင့် တွေ့ရှိချက်များကို အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားဖြင့် အရေးနှင့်အပြောနှစ်မျိုးစလုံးဖြင့် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် နည်းပညာပိုင်းမှမဟုတ်သော ပရိသတ်များကို ပြည်တွင်းပြည်ပ နှစ်မျိုးလုံးအထိ ထိရောက်စွာ ဆက်သွယ်နိုင်ရန်။

PLO4 - ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်မှုနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်တတ်သော သိပ္ပံပညာရှင်တစ်ဦးအနေဖြင့် ကိုယ်ကျင့်တရားနှင့် ကျင့်ဝတ်များကို ဖော်ပြနိုင်ရန်။

PL05 - ပြည်တွင်းပြည်ပစံစနစ်များနှင့်အညီ ကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်တို့အတွက် ဓာတုဆိုင်ရာ ဘေးကင်းရေး နည်းလမ်းများကို ကျင့်သုံးနိုင်ရန်။

PL06 - ဓာတုနှင့်သိပ္ပံစမ်းသပ်မှုများအတွက် ဓါတ်ခွဲခန်းဆိုင်ရာပစ္စည်းအသုံးပြုမှုနည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်တတ် ရန်၊ စမ်းသပ်မှုနှင့်သုတေသနများအတွက် အဓိပ္ပာယ်ရှိသောအဖြေများဖြင့် သီအိုရီများကို အတည်ပြုနိုင်ရန်။