



Izba Przemysłowo-Handlowa w Krakowie
oraz
Centrum Transferu Technologii
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
zapraszają do udziału w webinarze pt.:

„Porozmawiajmy o przyszłości - nowoczesne technologie dla branży medycznej”

Webinar odbędzie się w dniu 28 października 2021 roku, w godzinach od 10.00 do 12.00

Program webinaru:

10⁰⁰ – 10¹⁵ Wprowadzenie

10¹⁵ – 10⁴⁵ Sposób wytwarzania aktywnego opatrunku

Tematyka adresowana jest do przedsiębiorców z branży środków medycznych i kosmetycznych.

Celem rozwiązania jest stworzenie opatrunku o właściwościach zapobiegających zakażeniu rany i przyspieszających gojenie. Może być stosowany na trudno gojące się rany, rany odleżynowe, rany pooparzeniowe.

10⁴⁵ – 11¹⁵ Materac do monitorowania stanu pacjenta w opiece pielęgnacyjnej

Tematyka adresowana jest do jednostek medycznych (szpitali, oddziałów intensywnej terapii, opieki paliatywnej, hospicjów itp.) z dużą liczebnością pacjentów obłożnie chorych.

Celem zastosowania urządzenia jest poprawa komfortu leczenia pacjentów i ergonomii pracy pielęgniarek (monitorowanie stanu pacjentów, informacje o aktualnej temperaturze pacjenta i wilgotności podłoża spowodowanego np. wyrwanym wenflonom, problemem fizjologicznym, wymiocinami itp.).

11¹⁵ – 11⁴⁵ Urządzenie do stymulacji mięśni i rehabilitacji kręgosłupa

Tematyka adresowana jest do jednostek medycznych (szpitali, zakładów rehabilitacyjnych, sanatoriów itp.); klienta biznesowego w zakresie świadczeń medycznych oraz klienta indywidualnego.

Celem zastosowania urządzenia jest poprawa zdrowia (likwidacja bólu), poprawa kondycji, komfortu ruchu w zakresie różnych jednostek chorobowych, podniesienie ergonomii w pracy fizjoterapeutów, pielęgnacja i opracowywanie ran odleżynowych w podwieszeniu, podniesienie jakości opieki nad pacjentami bariatycznymi (otyłymi).

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Sesja pytań i odpowiedzi

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski - w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie nieprzerwanie od 1976 roku. Zakres działalności naukowej, to inżynieria mechaniczna, automatyzacja i informatyka. Ważną działalnością patentową jest też jego zaangażowanie w inżynierii medycznej. Posiada ponad czterdziestoletnie doświadczenie w diagnostyce technicznej różnych struktur mechanicznych i pracy w projektach badawczo-rozwojowych. Wyniki prac znalazły zastosowanie w wielu wdrożeniach przemysłowych, jako rozwiązania użyteczne, posiadające znaczenie ekonomiczne oraz pro-ekologiczne.

dr hab. inż. Marek Nocuń – jest pracownikiem Katedry Technologii Szkła w AGH. Zajmuje się zagadnieniami dotyczącymi szkła i emalii. Pracuje nad powłokami na szkło o specyficznych właściwościach m.in. powłokami o właściwościach biobójczych i katalitycznych.