

INCERT Piotr
Wagner

Podstawy projektowania w Exocadzie

Numer usługi 2024/09/09/55576/2300465

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

28 h

07.10.2024 do 18.10.2024

11 439,00 PLN brutto

9 300,00 PLN netto

408,54 PLN brutto/h

332,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	właściciele i pracownicy gabinetów protetycznych oraz stomatologicznych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	06-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia "Podstawy projektowania w Exocadzie" jest zaznajomienie uczestników z podstawowymi funkcjami i narzędziami oprogramowania Exocad, które służy do projektowania w stomatologii, szczególnie w kontekście protetyki. Uczestnicy uczą się poruszać po oprogramowaniu, zrozumieć jego struktury oraz dostępne narzędzia, poznają podstawowe techniki projektowania, procedury cyfrowe, praktyczne umiejętności, zrozumienie procesów produkcji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>podstawowe zasady obsługi exocada</p> <ul style="list-style-type: none"> - posługiwanie się wiedzą dot. programowania modeli, szyn, beleczek, implantów - posługiwanie się wiedzą z zakresu obsługi Kreator uśmiechu (Smile Creator) - znajomość techniki projektowania Wax-upów 	<ul style="list-style-type: none"> - uczestnik charakteryzuje prawidłowo zasady funkcjonowania exocada - uczestnik opisuje w jaki sposób należy prawidłowo programować modele oraz poszczególne elementy protez - uczestnik opisuje w jaki sposób należy prawidłowo programować modele oraz poszczególne elementy szyn, beleczek, implantów - uczestnik charakteryzuje możliwości kreatora uśmiechu w exocadzie, pozwalającego na wizualizację - uczestnik opisuje tworzenie symulacji zmian w uśmiechu pacjenta - uczestnik charakteryzuje techniki projektowania Wax-upów, czyli cyfrowego modelowania kształtu i układu zębów, co jest kluczowe w planowaniu estetycznych i rekonstrukcyjnych zabiegów 	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

- **Podstawy obsługi exocada:** kompleksowe wprowadzenie do interfejsu i funkcji oprogramowania exocad dla początkujących użytkowników.
- **Projektowanie implantów:** techniki projektowania implantów, włączając w to wybór odpowiednich typów implantów, pozycjonowanie, integrację z innymi elementami protetyki itp.
- **Projektowanie szyn:** metody projektowania różnego rodzaju szyn, w tym stabilizujących, relaksacyjnych, oraz szyn do stosowania podczas snu.
- **Projektowanie beleczek:** zaawansowane techniki projektowania beleczek, uwzględniając różne materiały, typy beleczek oraz ich zastosowania kliniczne.

- **Projektowanie modeli:** proces projektowania modeli, włączając w to cyfrowe odtwarzanie wrażeń oraz dostosowywanie modeli do różnych zastosowań.
- **Kreator uśmiechu (Smile Creator):** możliwości kreatora uśmiechu w exocadzie, pozwalającego na wizualizację i symulację zmian w uśmiechu pacjenta.
- **Wax-upy:** techniki projektowania Wax-upów, czyli cyfrowego modelowania kształtu i układu zębów, co jest kluczowe w planowaniu estetycznych i rekonstrukcyjnych zabiegów. Exocad - Implanty w CAD - od tkanek miękkich do prawidłowej okluzji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Podstawy obsługi exocada, projektowanie implantów	Adam Kędzierski	07-10-2024	08:00	16:30	08:30
2 z 5 Projektowanie szyn, Projektowanie beleczek oraz modeli	Adam Kędzierski	10-10-2024	08:00	16:30	08:30
3 z 5 Kreator uśmiechu (Smile Creator)	Adam Kędzierski	18-10-2024	08:00	14:00	06:00
4 z 5 Wax-upy	Adam Kędzierski	18-10-2024	14:00	18:30	04:30
5 z 5 walidacja	-	18-10-2024	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 439,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	408,54 PLN
Koszt osobogodziny netto	332,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Kędzierski

Pan Adam Kędzierski ukończył szkołę techniki dentystycznej uzyskując tytuł technika dentystycznego. Obecnie pracuje jako projektant CAD/CAM w oprogramowaniu Exocad oraz Millbox. Pracował w kilku laboratoriach protetycznych dzięki czemu zdobył wysokie doświadczenie w różnych typach prac m.in.: implantów, belek, szyn, modeli. Jest ekspertem w przygotowywaniu projektów protez szkieletowych. Dodatkowo uczestniczył w wielu szkoleniach i kursach, aby zdobyć obecnie prezentowany poziom posługiwania się narzędziami oprogramowania Exocad i móc przekazywać swoją wiedzę osobom zainteresowanym.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały elektroniczne

Warunki uczestnictwa

pracownicy, właściciele gabinetów protetycznych lub stomatologicznych.

Warunki techniczne

Uczestnik musi posiadać komputer z dostępem do internetu, wraz z kamera oraz mikrofonem.

Kontakt



Marika Teszner

E-mail marika.teszner@incert.pl

Telefon (+48) 664 383 822