

# SPIS TREŚCI

## BLOK OPERACYJNY

- N** Nowoczesny blok operacyjny – integracja sal operacyjnych 3
- Nowa sala operacyjna w Szpitalu św. Rafała w Krakowie – co to oznacza dla pacjentów? 6
- F** Jak stworzyć nowoczesne, bezpieczne, ergonomiczne i zdrowe środowisko pracy w sali operacyjnej? 7
- N** Sala operacyjna 8
- Lupy okularowe - niezbędny dodatek dla lekarza 11
- F** Światowa nowość – ERGO-V ze zmiennym powiększeniem 12
- Nowoczesne lampy operacyjne i zabiegowe – czego powinniśmy wymagać? 14
- Ułożenie pacjenta na stole operacyjnym z uwzględnieniem rodzaju zabiegu operacyjnego oraz znieczulenia 18

## REKLAMA



**OBAC** Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. [www.OBAC.com.pl](http://www.OBAC.com.pl)

**Badania i certyfikacja wyrobów medycznych**

- Badania wyrobów: mechaniczne, elektryczne, środowiskowe i funkcjonalne
- Weryfikacja dokumentacji technicznej wyrobów medycznych
- Testy kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Certyfikacja aktywnych wyrobów medycznych klasy I
- Certyfikacja systemów zarządzania według PN-EN 13485: 2016-04

**OBAC** SAFETY CERTIFIED

[biuro@obac.com.pl](mailto:biuro@obac.com.pl)  
tel. 32 237 84 40

OBAC Sp. z o.o. | ul. Łabędzka 21, Gliwice

- N** Wady technologiczne materiałów przeznaczonych do produkcji instrumentarium chirurgicznego 20
- N** Świadomość pielęgniarek operacyjnych na temat zagrożeń związanych z pracą pielęgniarki instrumentariuszki, cz. I 24
- N** Roboty równoległe do precyzyjnej manipulacji w operacjach chirurgicznych, cz. I 34
- N** Endoskopowa mukozektomia antyrefluksowa (ARMS) i endoskopowa ablacja antyrefluksowa (ARMA) 41
- F** Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analizie obrazów endoskopowych 46
- CERTYFIKACJA W PRZEMYSŁE MEDYCZNYM**
- Aspekty prawne dotyczące certyfikacji wyrobów medycznych używanych na bloku operacyjnym 51
- N** Dopuszczenie wyrobów medycznych do obrotu 53
- F** Podejście oparte na ryzyku w certyfikacji wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (IVD) 56

## WYDARZENIA BRANŻOWE

- American Heart of Poland na EKG 2025: placówki medyczne muszą generować zyski, by efektywnie pomagać pacjentom 57

**N** – artykuł naukowy **F** – artykuł firmowy

## WYROBY medyczne

Wydawca: Media Tech s.c.

Dział prenumeraty: [prenumerata@e-wyrobymedyczne.pl](mailto:prenumerata@e-wyrobymedyczne.pl)

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń oraz artykułów sponsorowanych. Zastrzegamy sobie prawo skracania i adiacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję jest zabronione bez zgody wydawcy.

Adres redakcji: 47-400 Racibórz, ul. Żorska 1/45  
e-mail: [redakcja@e-wyrobymedyczne.pl](mailto:redakcja@e-wyrobymedyczne.pl)  
tel./fax 32 733 18 01

Redaktor naczelna: Ewa Majewska  
tel. kom. 797 125 418  
e-mail: [ewa.majewska@e-wyrobymedyczne.pl](mailto:ewa.majewska@e-wyrobymedyczne.pl)

Dyrektor marketingu: Katarzyna Mazur  
tel. kom. 797 125 417  
e-mail: [katarzyna.mazur@e-wyrobymedyczne.pl](mailto:katarzyna.mazur@e-wyrobymedyczne.pl)