

KTFMED

فناور



KTFMED

WWW.KTFMED.COM

فناور

شرکت کاراطب

فاخر گستر پویا



KTFMED

شرکت فناور کاراطب فاخر گستر پویا

تولید کننده تجهیزات جراحی ارتوپدی و مغز و اعصاب

2023

General Catalogue

صفحه	فهرست
۲	درباره ما
۳	هندپیس های جراحی
۳	هندپیس های ارتوپدی
۴	هندپیس های مغز و اعصاب
۵	وسیله نگهدارنده و حالت دهنده جمجمه
۶	رانژور و پانچ
۷	ابزار های مصرفی
۷	سرتمه های ارتوپدی
۷	تیغ اره های ارتوپدی
۷	تیغه کرانیاتوم
۷	انواع سه نظام و آچار
۷	ریمر



درباره ما

شرکت فناوری کارا طب فاخر گستر پویا در سال 1398 با هدف ارتقا سطح کمی و کیفی ابزارهای جراحی مرتبط با عملهای جراحی ارتوپدی و مغز و اعصاب به عنوان اولین و تنها تولید کننده این حوزه در شرق کشور شروع به فعالیت نمود. این شرکت با بهره گیری از نیروهای متخصص و جوان در جهت تولید محصولاتش با نگرش دانش محور اقدام به اخذ مجوز در تولید انواع هندپیس های جراحی ارتوپدی و مغز و اعصاب نمود و پس از اخذ و انجام موفقیت آمیز تمامی مراحل آزمون های آزمایشگاهی، گواهینامه ISO13485 ، مجوزهای اداره کل تجهیزات پزشکی صادر گردید. پس از گذشت دیر زمانی با انجام تحلیل بر روی نیاز بازار، محصولات جدید حوزه تحقیق و توسعه رانژور و پانچ (کریسون پانچ) و وسیله نگهدارنده و حالت دهنده جمجمه (میفیلد هدرست) که در حوزه جراحی مغز و اعصاب کاربرد دارند انتخاب شد و به فضل الهی مراحل اخذ مجوز این محصولات نیز در ابتدای نیمه دوم سال 1401 با موفقیت صورت پذیرفت. با تلاش شبانه روزی پرسنل خدمت شرکت کاراطب، مجوز فناوری برای تمامی محصولات از پارک علم و فناوری خراسان در فروردین ماه 1402 اخذ گردید.

ارزش های بنیادی و چشم انداز

شرکت فناوری کاراطب فاخر گستر پویا با بیان ارزش های بنیادی ، باورها و فلسفه سازمانی، چشم انداز آینده خود را جهت حفظ و صیانت از سلامت جامعه مشتریان ، نگهداری کارا از سیستم مدیریت کیفیت، تعهد به برآورده کردن الزامات قانونی و همچنین جلب رضایت مشتریان ، سرلوحه فعالیت خود قرار داده است و با تعهد به بهبود مستمر، عملکرد و فعالیت فرآیندهای خود را با بکارگیری اثربخش سیستم مدیریت کیفیت بهینه نموده و در راستای اهداف خود تلاش می نماید.

اهداف بنیادی

- تنوع محصولات و افزایش سهم بازار
- ارتقاء سطح خدمات پس از فروش
- توانمندسازی منابع انسانی از طریق آموزش مستمر، افزایش دانش مهارت، توانایی، صلاحیت و شایستگی های اخلاقی و فنی کارکنان
- تلاش مداوم در زمینه تولید محصولات ایمن و با کیفیت منطبق با استانداردهای ملی و بین المللی



هندپیس های جراحی

هندپیس های جراحی (اره و دریل ارتوپدی و کرانیاتومی) در عمل های آرتروپلاستی و تروما جهت برش کاری و سوراخکاری استخوان بیمار استفاده می شود.

این هندپیس ها دارای استاندارد IPX 5 به معنی قابلیت نفوذ ناپذیری در برابر فوران سیالات مانند آب ، سرم شستشو و ... می باشد.

بهبود ارگونومی سبب کاهش خستگی کاربر و افزایش رضایت مشتریان گردیده است هندپیس ها همراه با دو باتری 14.4 ولت ارائه می گردد، که جنس باتری ها از نوع نیکل متال با توان بالا و طول عمر مناسب می باشند.

تمامی هندپیس های جراحی دارای پروانه تولید مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی و همچنین گواهی نامه استاندارد ایزو 13485 می باشد.

هندپیس های ارتوپدی

هندپیس دریل ارتوپدی



Type:	Acetabulum Grinding Drill
Output power:	150W
Torque:	6.5N/m
Working voltage:	14.4V
Speed:	0-300 rpm
Sterilization:	Up to 135 C
Noise:	<=30 dB

هندپیس دریل ارتوپدی کانولیتد



Type:	Orthopedic Cannulated Drill
Output power:	150W
Torque:	3.5N/m
Working voltage:	14.4V
Speed:	0-650rpm _ 0-1000rpm
Sterilization:	Up to 135 C
Noise:	<=40dB

هندپیس اره ارتوپدی



Type:	Surgical Oscillating Saw
Output power:	150 W
Torque:	3.5 N/m
Working voltage:	14.4 V
Speed:	0 -18000 osc/min
Sterilization:	Up to 135°C
Noise:	<=55 dB



هندپیس های مغز و اعصاب

هندپیس کرانیاتومی



Type:	Craniotomy drill
Output power:	150 W
Torque:	3.5 N/m
Working voltage:	14.4 V
Speed:	0 -1000 rpm
Sterilization:	Up to 135°C
Noise:	<=40 dB

هندپیس اره کرانیال



Type:	Cranial mill
Output power:	130 W
Torque:	3.5 N/m
Working voltage:	14.4 V
Speed:	0 -36000 times/min
Sterilization:	Up to 135°C
Noise:	<=50 dB



وسیله نگهدارنده و حالت دهنده جمجمه

کاربرد وسیله نگهدارنده و حالت دهنده جمجمه در جراحی های مغز و اعصاب برای ثابت نگه داشتن جمجمه و سهولت انجام عمل و پوزیشن دهی بهتر بیمار می باشد. محصول طراحی شده توسط این شرکت قابلیت اضافه شدن اتچمنت "هالو برین رترکتور" و "اکارتور لیلیا" را دارد.

مشخصات فنی

جنس بدنه ساخته شده از آلایژ آلومینیوم 7000 در عین ظرافت طراحی پوشش دهی شده به روش هارد آنادایز با قابلیت اتوکلاو
دامنه تنظیم افقی 360 درجه و عمودی 90 درجه
طراحی نیم قفل پیچ متصل کننده
دارای پروانه تولید مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی
گواهینامه استاندارد ISO13485



انژور و پانچ

نوعی ابزار جراحی می باشد که در جراحی ستون فقرات برای برداشتن قطعات ظریف استخوان استفاده میشود. بیشتر کاربرد این ابزار در طول جراحی لامینکتومی می باشد که از آن در جهت برداشتن لامینای بین مهره ای بهره برده می شود.

مشخصات فنی

جنس بدنه ساخته شده از فولاد ضد زنگ 420
پوشش دهی شده به روش PVD
قابلیت استریل با اتوکلاو بخار و پلاسما
طراحی ارگونومیک مشابه با نمونه های اروپایی
سایز از 1 تا 5 میلی متر
پروانه تولید مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی
گواهینامه استاندارد ISO13485





ابزار های مصرفی

ابزار های مصرفی برای راه اندازی هندپیس های جراحی در اتاق عمل، شامل: تیغ اره ها با سایز های مختلف - سه نظام، ریمر و سرمته های ارتوپدی - تیغه های کرانیاتوم، براساس نوع عمل و سایز بدن بیمار می باشد.

۱- سرمته های ارتوپدی

- سرمته های ارتوپدی کوپلینگ دار
- سرمته های ارتوپدی ساده
- سرمته های ارتوپدی کانولیتد

۲- تیغ اره های ارتوپدی

۳- تیغه کرانیاتوم

۴- انواع سه نظام و آچار

۵- ریمر





KTFMED

شرکت فناوری کاراطب فاخر گستر پویا

تولید کننده تجهیزات جراحی ارتوپدی و مغز و اعصاب

Certificates





TEL: 0915 115 7468 09153109763