

# شمس آزما پیشرو طب

تولیدکننده تجهیزات و کیت‌های  
تخصصی پزشکی و آزمایشگاهی

**SAPT**

Shams Azma Pishro Teb

[www.shamsazma.com](http://www.shamsazma.com)

# • خوش آمدید

## فهرست مطالب

### درباره ما

01 تاریخچه ما

02 مأموریت و چشم انداز ما

03 تیم رهبری

### محصولات و خدمات

4

05 محصولات کلیدی

06 کیت‌های PRP (Platelet-Rich Plasma)

08 کیت‌های لیپوزومال (Liposomal)

10 کیت PRF (Platelet-Rich Fibrin)

11 کیت LBC (Liquid-Based Cytology)

12 کیت SDF (Sperm DNA Fragmentation)

13 کیت VTM (Viral Transport Medium)

14 محصولات در حال توسعه

16 خدمات

### مشتریان اصلی ما

17

### افتخارات و دستاوردها

18

### اهداف راهبردی

22

### چرا شمس آزما پیشرو طب؟

23

# تاریخچه ما

شرکت دانش بنیان شمس آزما پیشرو طب (SAPT) از سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را در پارک علم و فناوری زیست فناوری و صنایع غذایی شمال شرق ایران (مشهد) آغاز کرد. این مجموعه با تکیه بر تخصص علمی، نوآوری مداوم و تعهد به کیفیت، در مدت کوتاهی به یکی از پیشگامان طراحی و تولید بومی تجهیزات و کیت های پیشرفته پزشکی و آزمایشگاهی در شرق کشور تبدیل شده و جایگاهی قابل اعتماد نزد بیمارستان ها، کلینیک ها، آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در سراسر ایران و منطقه به دست آورده است.

شمس آزما پیشرو طب با تمرکز بر تولید داخلی همگام با استانداردهای جهانی و ایجاد راهکارهای نوآورانه و قابل اعتماد، به عنوان شریکی مطمئن برای صنعت سلامت شناخته می شود. کاهش وابستگی به واردات، ارائه محصولات مقرون به صرفه و با کارایی بالا، و حمایت از رشد اقتصاد ملی، از مهم ترین عوامل تمایز ما در مسیر توسعه پایدار است.

## ماموریت ما

ماموریت ما ارائه محصولات نوآورانه، ایمن و باکیفیت در حوزه پزشکی و درمانی است، شامل تجهیزات و کیت‌های تخصصی که با هدف کمک به بازسازی بافت‌ها، بهبود فرایندهای درمانی، ارتقای کیفیت خدمات بالینی و حمایت از پیشگیری و سلامت بیماران طراحی و تولید می‌شوند. تمرکز ما بر تولید بومی با استانداردهای جهانی، کاهش وابستگی به واردات و ارائه پشتیبانی علمی و فنی به جامعه پزشکی است.

## چشم انداز ما

چشم‌انداز ما بر پایه نوآوری، دقت و کیفیت است و هدف ارتقاء استانداردهای تشخیص و بهبود سلامت جامعه است. با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و رعایت استانداردهای بین‌المللی، راهکارهایی مطمئن و کارآمد ارائه می‌کنیم که به تشخیص سریع‌تر و دقیق‌تر کمک کرده و برای تمامی مراکز درمانی، آزمایشگاهی و زیبایی قابل استفاده است.



# تیم رهبری ما



**مهندس محمد رسول رسولی**  
**رئیس هیئت مدیره**

با بیش از 15 سال تجربه به عنوان مؤسس کسب و کار، ایشان در تعیین سیاست‌ها و راهبردهای کلان شرکت نقش کلیدی دارد و به توسعه پایدار و رشد شرکت کمک می‌کند.



**دکتر حسن حبیبی**  
**مسئول فنی**

دارای دکترای خون‌شناسی و بانک خون، هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی و ارستگان. ایشان مسئول تضمین کیفیت فنی محصولات و نظارت بر آزمایش‌های تخصصی و استانداردهای علمی شرکت است.



**مهندس محمد گلمکانی**  
**مدیر عامل**

فارغ‌التحصیل کارشناسی میکروبیولوژی با سال‌ها تجربه در حوزه فروش محصولات پزشکی و آزمایشگاهی، تولید و کنترل کیفیت محصولات آزمایشگاهی، هدایت و مدیریت کل فرآیندهای شرکت را بر عهده دارد.

# محصولات و خدمات SAPT



محصولات کلیدی

1

محصولات در حال توسعه

2

خدمات

3

# 1. محصولات کلیدی

## کیت PRP لیپوزومال

- LipoHair
- LipoSkin

## کیت LBC (Liquid-Based Cytology)

## کیت DFA (Direct Fluorescent Antibody)

## کیت VTM (Viral Transport Medium)

## کیت PRP (Platelet-Rich Plasma)

- PRP Beauty
- PRP Wound
- PRP Infertility
- PRP Orthopedic
- PRP General

## کیت PRF (Platelet-Rich Fibrin)



# کیت‌های PRP (Platelet-Rich Plasma)

استفاده از PRP بعنوان یک رویکرد جدید درمانی برای بازسازی بافت‌های آسیب‌دیده یا پیر به صورت قابل ملاحظه ای در حال گسترش می‌باشد، بطوری که بسیاری از متخصصین رشته های مختلف پزشکی همچون زیبایی، ارتوپدی، سوختگی، زخم، ناباروری و... از PRP بعنوان یک روش درمانی مناسب و کم خطر جهت درمان بیماران خود استفاده میکنند.

## کاربردهای کیت‌های PRP

- زیبایی (رشد مو، جوانسازی پوست دست و صورت و...)
- رفع جای جوش و اسکار آکنه
- درمان زخم‌های دیابتی و سوختگی
- ترمیم مفاصل آسیب دیده در ارتوپدی
- افزایش اسپرم سازی در مردان نابارور
- افزایش رشد فولیکول ها در خانم های نابارور
- افزایش کیفیت اندومتر در زنان با سابقه سقط مکرر

## انواع کیت‌های PRP

- کیت PRP زیبایی PRP Beauty Kit
- کیت PRP زخم PRP Wound Kit
- کیت PRP ناباروری PRP Infertility Kit
- کیت PRP ارتوپدی PRP Orthopedic Kit
- کیت PRP عمومی PRP General Kit



• کیت PRP زخم



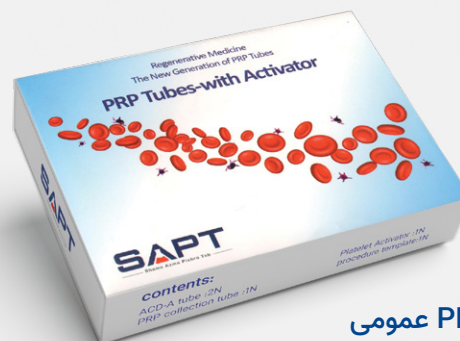
• کیت PRP زیبایی



• کیت PRP ارتوپدی



• کیت PRP ناباروری



• کیت PRP عمومی

PRP

# کیت‌های PRP لیپوزومال

PRP لیپوزومال موضعی، ترکیبی نوین از پلاسمای غنی از پلاکت (PRP) و فناوری نانوحامل لیپوزومی است که در حوزه زیبایی به عنوان یک روش غیرتهاجمی و طبیعی شناخته می‌شود. این روش با بهره‌گیری از پلاسمای خود فرد، فاکتورهای رشد و پروتئین‌های ضروری را درون لیپوزوم‌های نانومتری قرار می‌دهد تا به لایه‌های عمیق پوست و ریشه موها نفوذ کند. لیپوزوم‌ها با محافظت از مواد مؤثر در برابر تخریب، جذب و ماندگاری آن‌ها را افزایش می‌دهند. PRP لیپوزومال با تحریک بازسازی سلولی، نه تنها چین‌وچروک‌ها را کاهش می‌دهد، بلکه ساختار پوست را تقویت کرده و ریزش مو را کنترل می‌کند. این روش به دلیل استفاده از ترکیبات بدن خود فرد، ایمنی بالا و عوارض جانبی ناچیزی دارد و نتایج آن به صورت تدریجی و پایدار (۳ تا ۶ ماه) ظاهر می‌شود.

## کاربردهای کیت PRP LipoHair

### ● درمان ریزش مو:

تقویت فولیکول‌های ضعیف و افزایش تراکم مو  
بهبود آلوپسی (ریزش موی هورمونی یا التهابی) با کاهش التهاب  
تحریک رشد موهای جدید از طریق فعال‌سازی سلول‌های بنیادی

### ● بهبود کیفیت مو:

کاهش شکنندگی موها با تغذیه ریشه‌های مو  
افزایش ضخامت و درخشش تارهای مو

## کاربردهای کیت PRP LipoSkin

### ● جوانسازی پوست

### ● رفع لک‌ها و اسکاره

### ● بهبود آسیبهای پوستی

### ● پیشگیری از پیری زودرس

### ● قابل استفاده در نواحی حساس مانند دور چشم



● کیت LipoHair

# PRP Liposomal



● کیت LipoSkin

# کیت PRF (Platelet-Rich Fibrin)

فیبرین غنی از پلاکت (PRF) یک ماده زیستی است که از خون خود بیمار تهیه میشود و در فرآیندهای مختلف پزشکی و دندان پزشکی برای تسریع بهبود و بازسازی بافتها مورد استفاده قرار میگیرد. این ماده نوعی پیوند اتولوگ (از سلولهای خود بیمار) به شمار میرود، که خطر پسزدگی ایمنی یا انتقال بیماری را کاهش میدهد.

## کاربرد کیتهای PRP

- دندانپزشکی: در جراحیهای دهان از جمله ایمپلنتهای دندانی، درمانهای پریودنتال و پیوند استخوان مورد استفاده قرار میگیرد.
- ارتوپدی: در جراحیهای مفصلی، ترمیم شکستگیها و درمان آسیبهای تاندون به کار می رود.
- ترمیم زخمها: در درمان زخمهای مزمن به منظور تسریع فرایند بهبودی استفاده میشود.
- پزشکی زیبایی: در برخی روشهای زیبایی برای جوانسازی پوست کاربرد دارد.



PRF

# کیت LBC (Liquid-Based Cytology)

سیتولوژی در فاز مایع (LBC) یک روش نوین آزمایشگاهی است که در آن نمونه سلولی در محیط مایع پایدار جمع‌آوری و پردازش می‌شود. این روش دقت تشخیص را افزایش داده و امکان شناسایی زود هنگام بیماری‌ها را فراهم می‌کند.



## کاربردهای کیت LBC

- غربالگری و تشخیص ضایعات پیش‌سرطانی و سرطان دهانه رحم
- شناسایی عفونت‌ها و التهاب‌ها
- تشخیص بیماری‌های قارچی و انگلی
- شناسایی ویروس‌های پرخطر دهانه رحم از جمله HPV و HSV

# LBC

# کیت SDF (Sperm DNA Fragmentation)

شکنندگی DNA اسپرم یکی از علل اصلی ناباروری مردان است و حتی با تعداد طبیعی اسپرم رخ می‌دهد. روش‌های متداول بررسی DNA اسپرم معایبی دارند که ما را بر آن داشت کیتی بومی طراحی کنیم. این کیت با روش Chromatin dispersion اسپرم‌های سالم را از غیرنرمال جدا می‌کند. DNA سالم به صورت هاله‌ای اطراف سر اسپرم دیده می‌شود و با رنگ‌آمیزی ساده و میکروسکوپ نوری می‌توان اسپرم‌های غیرنرمال و فرگمنته را شناسایی کرد.

## کاربرد کیت‌های PRP

- مردانی که همسرشان کاندید روش‌های کمک باروری (IVF/ICSI) یا تشخیص جنسیت جنین قبل از لانه‌گزینی (PGD) هستند
- مردانی با ناباروری بدون علت مشخص
- مردان مسن یا با سابقه شیمی‌درمانی
- مردان مبتلا به اولیگوآستنوتراتو اسپرمی
- پیگیری مردان مبتلا به واریکوسل
- مردانی که همسرشان سابقه توقف یا رشد ضعیف جنین دارد و همچنین سابقه سقط مکرر دارد



# کیت VTM (Viral Transport Medium)

محیط انتقال ویروس (VTM) محیطی تخصصی است که برای جمع‌آوری، نگهداری و انتقال نمونه‌های حاوی ویروس‌ها از محل نمونه‌برداری تا آزمایشگاه استفاده می‌شود، به‌طوری که ویروس‌ها سالم و قابل شناسایی باقی بمانند و از تخریب یا آلودگی جلوگیری شود.

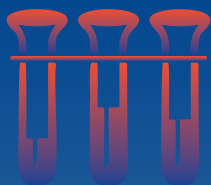
## کاربردهای کیت VTM

- جمع‌آوری و انتقال نمونه‌ها برای تشخیص ویروس (SARS-CoV-2 (COVID-19
- جمع‌آوری و انتقال نمونه‌ها برای تشخیص ویروس پاپیلومای انسانی (HPV)



# VTM

## 2. محصولات در حال توسعه



### لوله های NIPT

سیستم های جمع آوری  
تخصصی برای نمونه  
خون مادر با هدف انجام  
تست های ژنتیکی پیش  
از تولد با دقت بالا.

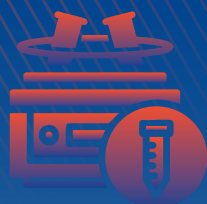


### کیت های بیوشیمی

طراحی شده برای انواع  
آزمایش های خون با  
حفظ کیفیت نمونه و  
سازگاری با پروتکل های  
آزمایشگاهی.



این محصولات نشان دهنده  
مسیر نوآوری و توسعه  
شرکت بوده و با هدف  
ارتقای کیفیت خدمات  
آزمایشگاهی و درمانی  
طراحی شده اند.



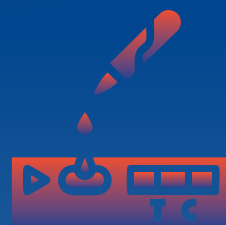
### کیت‌های IUI (تلقیح داخل رحمی)

راهکار کامل برای انجام مراحل تخصصی کمک‌باروری با بالاترین استانداردهای بهداشتی.



### کیت‌های تشخیص مولکولی

تست‌های مبتنی بر PCR برای شناسایی دقیق عوامل بیماری‌زا و نشانگرهای ژنتیکی.



### کیت‌های تست تشخیص سریع (Rapid Tests)

ابزارهای Point-of-Care برای تشخیص سریع و دقیق بیماری‌ها در محل ارائه خدمات درمانی.

## 3. خدمات

### ● آموزش تخصصی

برگزاری کارگاه‌ها و آموزش عملی  
برای استفاده بهینه از محصولات

### ● سفارشی‌سازی محصول

طراحی و تولید براساس  
نیاز اختصاصی مشتریان

### ● پشتیبانی فنی

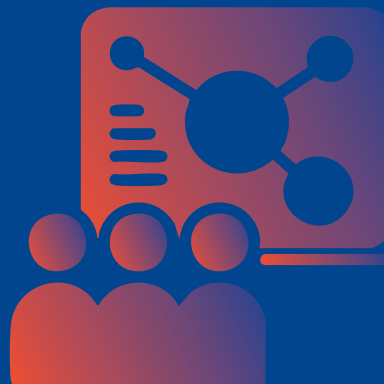
مشاوره و پاسخ‌گویی سریع  
به مراکز درمانی و آزمایشگاه‌ها

# مشتریان اصلی ما

محصولات شرکت شمس آزما پیشرو طب با تمرکز بر دقت، کیفیت و کارایی، مورد اعتماد و استفاده طیف گسترده‌ای از مراکز تخصصی قرار گرفته است.

## گروه‌های اصلی مشتریان ما عبارت‌اند از:

- آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی
- مراکز پاتولوژی و سیتولوژی
- کلینیک‌ها و مراکز زیبایی
- بیمارستان‌ها و مراکز درمانی تخصصی
- شرکت‌های توزیع تجهیزات و مواد آزمایشگاهی



# افتخارات و دستاوردها

شرکت شمس آزما پیشرو طب با تلاش مستمر و رعایت بالاترین استانداردهای کیفی، موفق به کسب افتخارات و مجوزهای معتبر زیر شده است:

- دارنده مجوزهای معتبر از سامانه تیتک و ایمد، که نشان‌دهنده رعایت دقیق اصول تولید و ایمنی در حوزه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی است.
- گواهی‌نامه ISO در مدیریت کیفیت، تضمین‌کننده فرآیندهای بهینه تولید و تعهد به استانداردهای جهانی. آزمایشگاهی است.
- سابقه موفق در همکاری با آزمایشگاه‌ها و مراکز درمانی معتبر، که اعتماد و رضایت مشتریان گواه کیفیت محصولات ماست.
- ارائه محصولات مطابق با جدیدترین استانداردهای بین‌المللی، که موجب ارتقاء سطح خدمات آزمایشگاهی و پزشکی در منطقه شده است.
- فعالیت مستمر در حوزه تحقیق و توسعه، به منظور بهبود مداوم و نوآوری در محصولات و خدمات.





# حضور در رویدادهای تخصصی

شرکت شمس آزما پیشرو طب با حضور فعال در نمایشگاه‌ها، سمینارها و کنفرانس‌های تخصصی حوزه سلامت، نوآوری‌های خود را معرفی کرده و همواره در ارتباط با جدیدترین تحولات فناوری پزشکی قرار دارد.

## این مشارکت‌ها فرصت‌های ارزشمندی را فراهم می‌سازد تا:

- محصولات شرکت به متخصصان و شرکای بالقوه معرفی شود.
- بازخورد مستقیم از کاربران نهایی دریافت و در بهبود محصولات به کار گرفته شود.
- در جریان تازه‌ترین روندها و فناوری‌های حوزه تشخیص پزشکی قرار گیریم.
- روابط مؤثر با بازیگران کلیدی اکوسیستم سلامت برقرار گردد.

مشارکت در رویدادهای تخصصی، علاوه بر معرفی برند و محصولات، به پیشرفت حوزه سلامت در ایران و منطقه یاری می‌رساند.



# اهداف راهبردی

## رهبری بازار:

دستیابی به جایگاه برترین برند ایرانی در حوزه تشخیص پزشکی و توسعه حضور در خاورمیانه و آسیای مرکزی.

## توسعه سبد محصولات:

ارائه مجموعه‌ای کامل از تجهیزات پیشرفته تا ملزومات مصرفی آزمایشگاهی.

## رشد بازار:

افزایش سهم بازار داخلی و گسترش صادرات به کشورهای همسایه با رویکردی پایدار و رقابتی.

## همکاری‌های استراتژیک:

ایجاد و تقویت مشارکت با مراکز درمانی، دانشگاهی و تحقیقاتی برای هم‌افزایی علمی و فنی.

## پیشتازی در نوآوری:

سرمایه‌گذاری مداوم در تحقیق و توسعه و ارتقای سرمایه انسانی برای حفظ برتری تکنولوژیک.

نقشه راه راهبردی ما بر پایه نقاط قوت شکل گرفته و با توسعه توانمندی‌ها، جایگاه شمس آزما پیشرو طب را به‌عنوان شریک مطمئن در حوزه تجهیزات تشخیص پزشکی تثبیت می‌کند و به ارتقای نظام سلامت منطقه کمک می‌نماید.

# چرا شمس آزما پیشرو طب؟

## کیفیت تضمین شده

انطباق کامل با استانداردهای بین‌المللی و اجرای کنترل کیفی سخت‌گیرانه در تمام مراحل تولید.

## نوآوری مداوم

سرمایه‌گذاری پایدار در تحقیق و توسعه، با هدف ارائه راهکارهایی متناسب با نیازهای امروز و فردای بازار.

## تمرکز بر مشتری

گوش‌دادن دقیق به بازخورد مشتریان و تبدیل آن به بهبودهای واقعی در محصولات و خدمات.

## حضور فعال در صنعت

مشارکت در رویدادها و نمایشگاه‌های تخصصی برای معرفی دستاوردها و ایجاد ارتباطات کلیدی در اکوسیستم سلامت.

## چشم‌انداز بین‌المللی

گسترش حضور در بازارهای منطقه‌ای و جهانی، همراه با حفظ هویت و توانمندی تولید داخل.

انتخاب ما، انتخاب کیفیت، نوآوری و همراهی بلندمدت است. ما اینجا هستیم تا اعتماد بسازیم، ارزش بیافرینیم و آینده‌ای سالم‌تر خلق کنیم.



[www.shamsazma.com](http://www.shamsazma.com)

[info@shamsazma.com](mailto:info@shamsazma.com)

 [shams\\_azma](https://www.instagram.com/shams_azma)



شماره‌های تماس

۰۹۱۹۶۱۴۵۰۷۰

۰۹۱۵۸۹۸۹۴۶۶



آدرس

مشهد، شهرک صنعتی توس، فاز ۱، تلاش شمالی ۵،

صنعتگران ۶، قطعه ۶۱۵

**SAPT**  
— Shams Azma Pishro Teb —

SAPT (Shams Azma Pishro Teb)  
Company Profile

