



PUSAT PAKAR KESUBURAN

Sophe
@ BANGI



SOPHEA @ BANGI

Merupakan sebuah Pusat Pakar Kesuburan di Bandar Baru Bangi yang dilengkapi Teknologi Reproduksi Berbantu (*Assisted Reproductive Technologies - ART*) termaju dan rawatan Mesra Wanita di bawah satu bumbung.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Mesra Wanita



Perkhidmatan eksklusif Mesra Wanita oleh pasukan profesional yang dipimpin oleh Dr Salleha Khalid sebagai pakar fertiliti bersama barisan eksekutif, pembantu klinikal, jururawat, ahli embriologi dan andrologi wanita bagi memastikan persekitaran yang menyokong serta memahami keperluan unik wanita dalam menjalani rawatan fertiliti.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



KONSULTASI

Melibatkan sejarah pasangan dari awal perkahwinan, usaha yang diambil kearah kehamilan, kitaran haid, penyakit lain, sejarah pembedahan dan rawatan fertiliti yang pernah dijalankan sebelum ini sekiranya ada. Sejarah keluarga seperti penyakit keturunan seperti Thalassaemia akan turut dikenal pasti.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN TVS

Pemeriksaan imbasan bunyi (ultrasound) di jalankan bagi melihat dengan lebih jelas bentuk rahim dan kilang telur (ovari) melalui imbasan luar (abdominal) dan dalaman (transvaginal) yang dapat menentukan keadaan dinding rahim dan bilangan telur (antral follicle count) di dalam setiap kitaran haid seseorang wanita.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN RIZAB TELUR - AMH

Ujian Anti-Mullerien Hormone (AMH) memberikan bacaan paras simpanan rizab telur seseorang wanita. Setiap wanita dilahirkan dengan bilangan rizab telur yang tertentu. Bilangan ini akan berkurangan mengikut kadar usia. Wanita tidak menghasilkan telur yang baru. Telur-telur ini akan digunakan pada setiap kali kitaran haid sehinggalah putus haid.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN SPERMA

Air mani yang dikeluarkan akan diperiksa oleh pegawai makmal yang bertauliah di makmal sejurus selepas ianya dihasilkan di dalam bilik khas yang disediakan. Secara asasnya pemeriksaan sperma ini merangkumi tiga faktor utama iaitu bilangan, pergerakan dan bentuk sperma yang akan menentukan halatuju jenis rawatan kesuburan yang diperlukan oleh setiap pasangan.

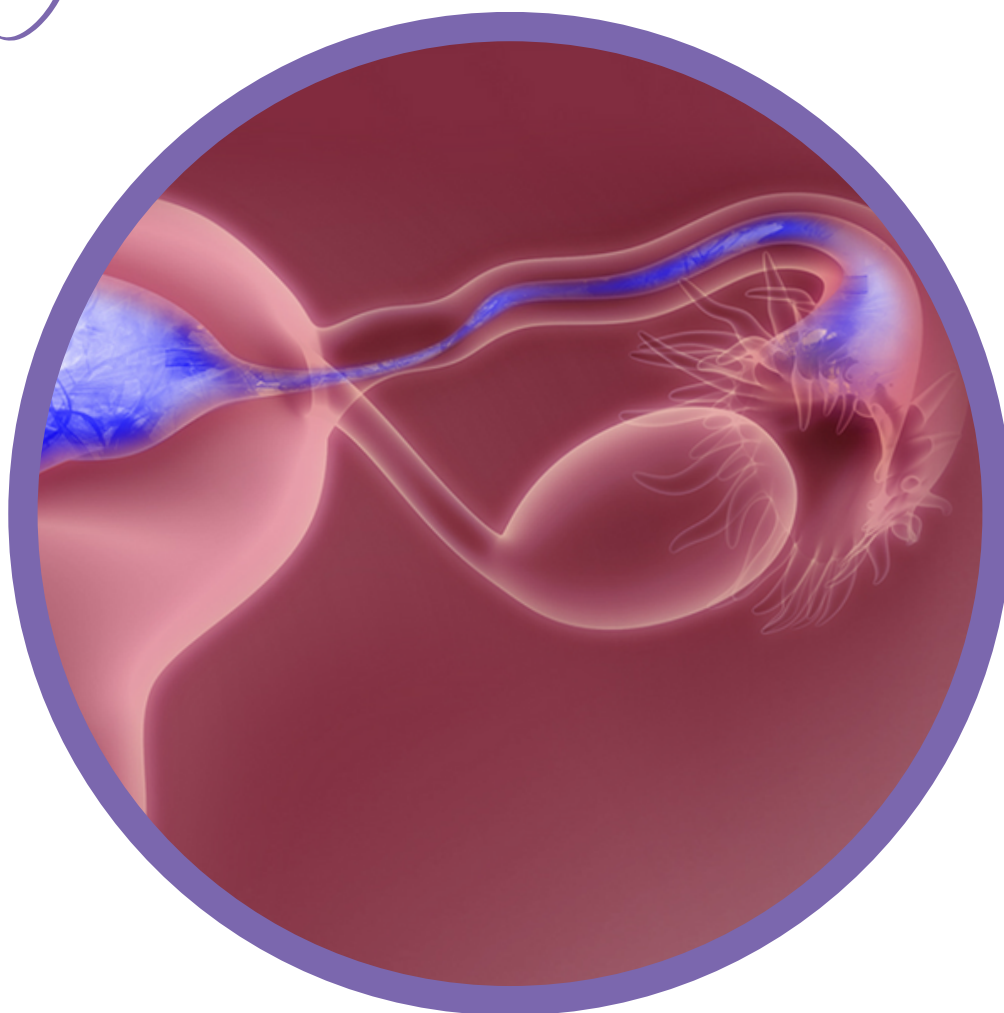


SOPHEA
Melangkah Suci Menuju Impian



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN TIUB FALLOPION

Dengan menggunakan Ultrasound, teknik HyFoSy dijalankan untuk menilai keadaan tiub fallopio. Semasa HyFoSy, agen kontras disuntik ke dalam rahim, dan pengimejan dapat dilihat dengan ultrasound. Prosedur ini membantu menilai keadaan tiub fallopio samada ianya normal atau tersumbat.



SOPHEA

Melangkah Suci Menuju Impian



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN GINETIK

Ujian Ginetik (PGT-A/ PGT-M) ke atas embryo boleh mengenal pasti embryo yang mana mempunyai kandungan genetik yang tidak normal. Meletakkan embryo yang mempunyai kandungan genetik yang normal dapat meningkatkan peratus kejayaan kandungan setinggi 60%.



SOPHEA
Melangkah Suci Menuju Impian



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN ERA/EMMA/ALICE

Pemeriksaan dinding rahim dengan mengambil sampel dinding rahim bagi mengenal pasti bilakah waktu yang paling sesuai (window of implantation) untuk melakukan embryo transfer turut ditawarkan di Sophea. Ujian ERA ini diberikan khusus bagi wanita yang mengalami recurrent implantation failure.



SOPHEA

Melangkah Suci Menuju Impian



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN HORMON

Ujian hormon tambahan turut disediakan sebagai pilihan mengikut keperluan khusus setelah konsultasi bersama doktor. Sebagai contoh jika kitaran haid tidak menentu ujian darah yang melibatkan hormon Thyroid, Prolactin, Follicle Stimulating Hormone (FSH) and Luteinizing Hormone (LH) juga boleh dilakukan.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN PAP SMEAR

Pap Smear adalah ujian saringan bagi mengesan kanser serviks. Spekulum dimasukkan secara perlahan ke dalam faraj bagi membolehkan doktor mengambil sel dari permukaan serviks dengan menggunakan berus khas. Proses ini mungkin kurang selesa tetapi tidak sepatutnya menyakitkan. Sel kemudiannya dihantar ke makmal untuk dianalisis.



SOPHEA
Melangkah Suci Menuju Impian



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Ujian Kesuburan



UJIAN JANGKITAN DARAH

Sebelum memulakan rawatan IUI atau IVF, pasangan digalakkan mengambil ujian pemeriksaan darah jangkitan (Infectious Screening) seperti HIV, Hepatitis B, Hepatitis C dan Syphilis. Status Rubella juga akan ditentukan untuk isteri bagi memastikan vaksinasi terhadap Rubella telah diambil.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Rawatan Kesuburan



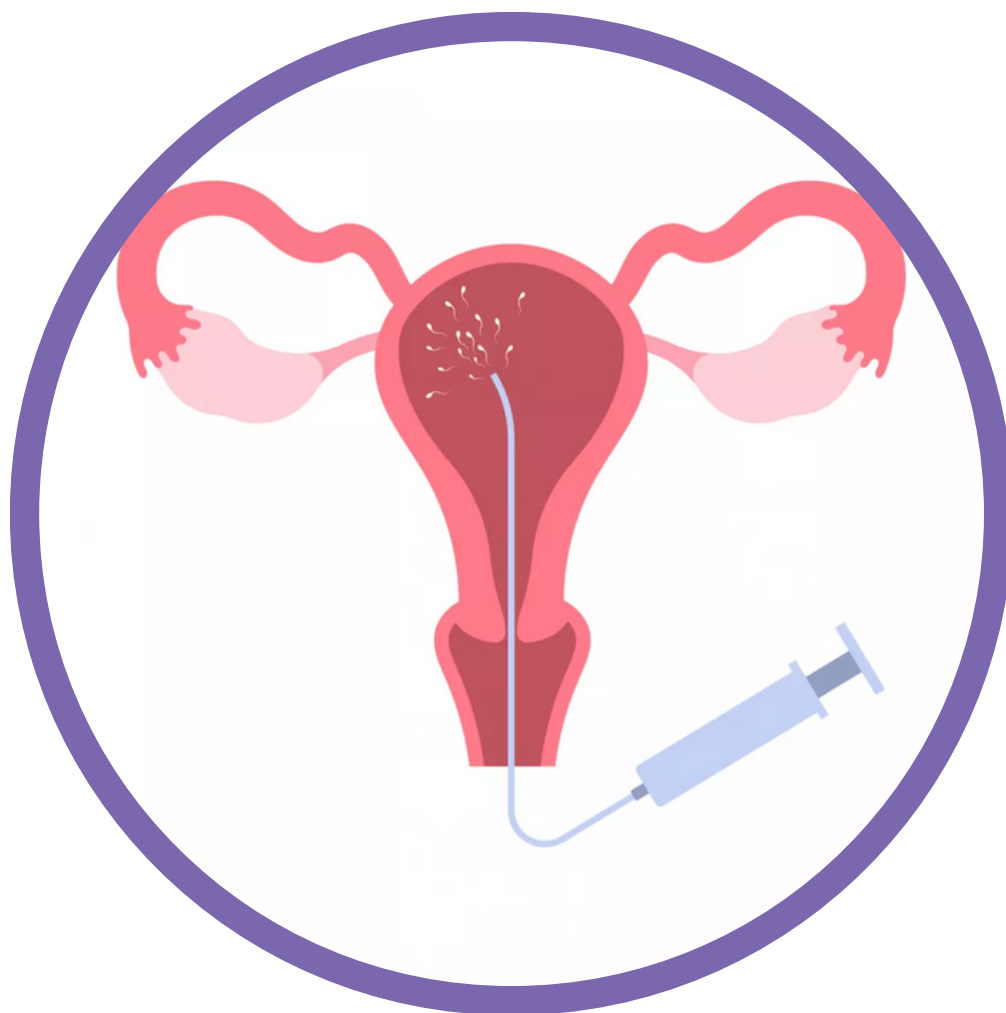
UBAT CLOMID / LETROZOLE

Pil diberikan pada hari kedua kitaran haid sehinggalah hari ke enam. Ujian imbasan pelvik akan dilakukan pada hari ke 12 bagi memeriksa folikel yang telah besar. Sekiranya terdapat folikel yang sudah matang maka suntikan akan diberikan bagi membantu ovulasi berlaku dalam tempoh 24-36 jam dan pasangan perlu bersama dalam tempoh waktu tersebut.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Rawatan Kesuburan



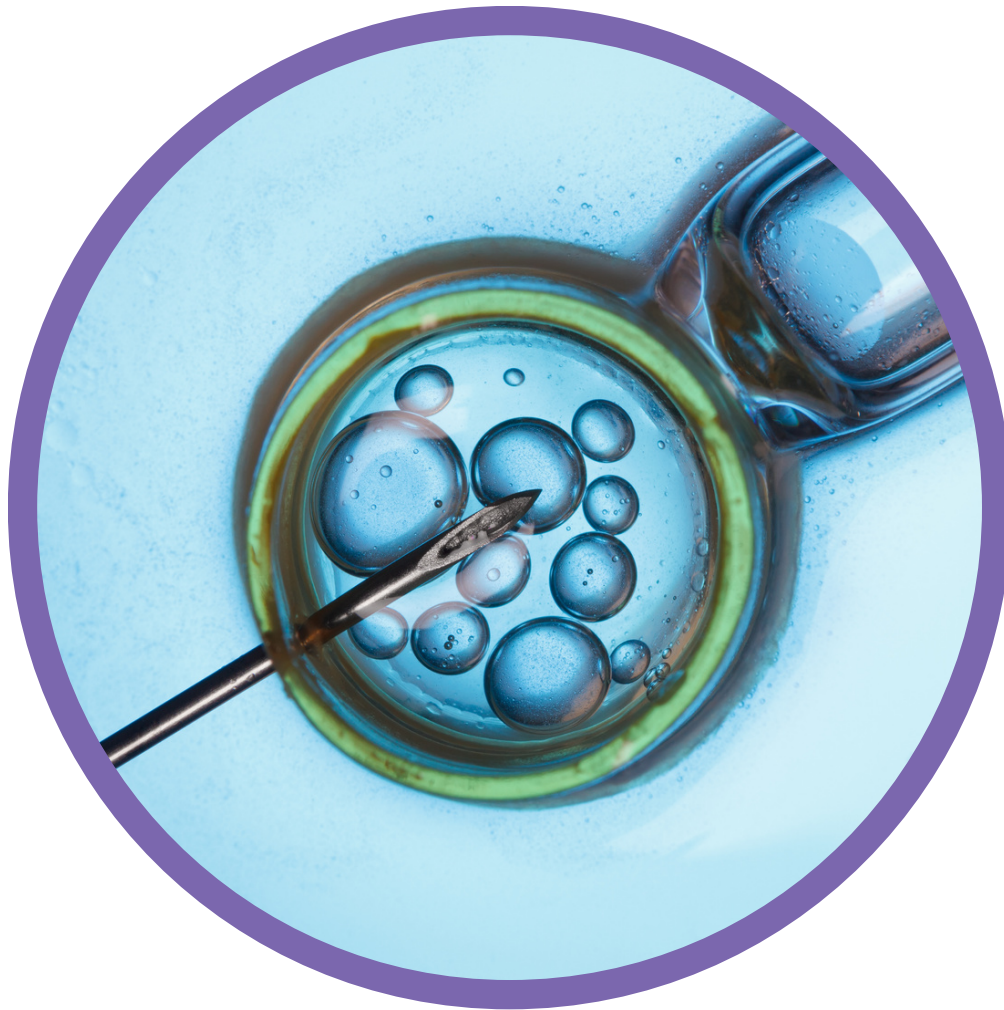
I U I

Intrauterine insemination (IUI) dijalankan dengan memasukkan sperma yang telah diproses ke dalam rahim. Beberapa siri ujian imbasan ultrasound dijalankan bagi menentukan pembesaran telur untuk IUI. Kebiasaannya dijalankan untuk pasangan yang tidak diketahui punca kesukaran hamil atau bagi mengalami kesukaran bersama secara semulajadi seperti vaginismus.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Rawatan Kesuburan



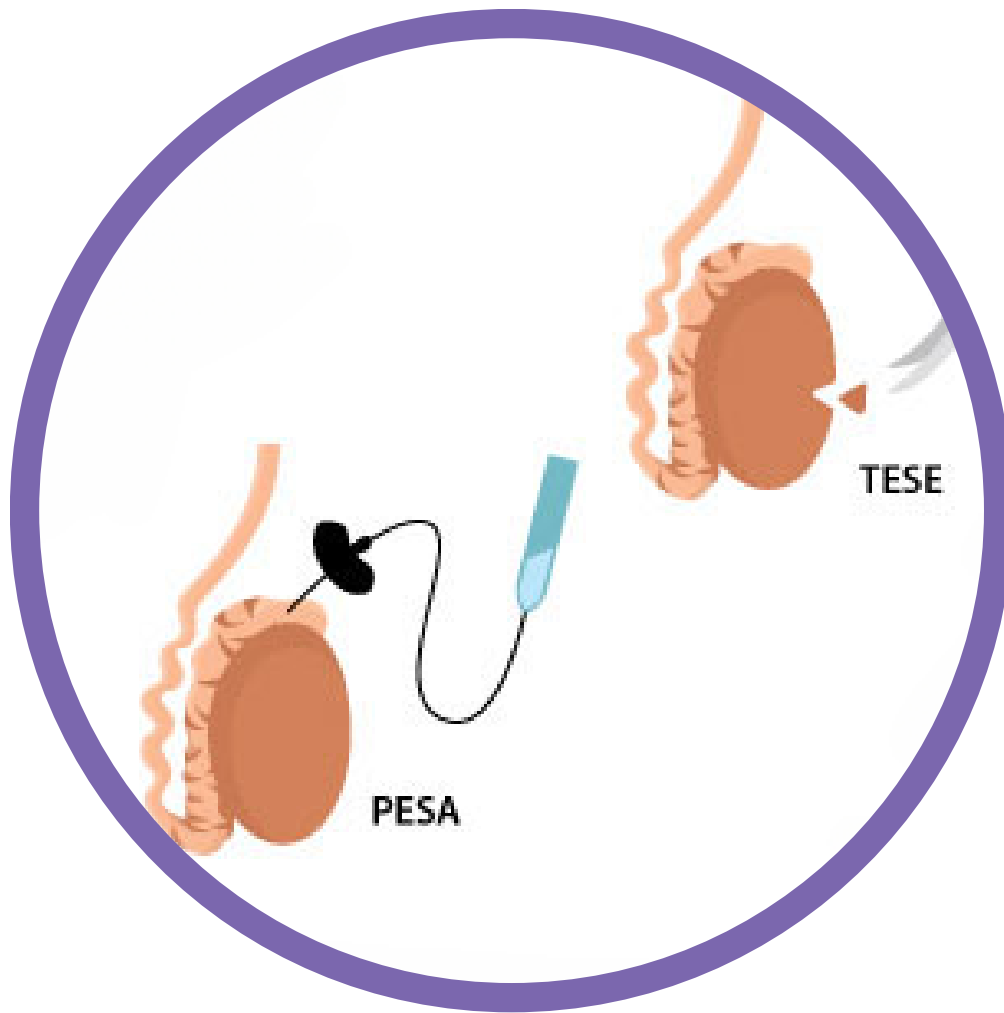
IVF / ICSI

In-vitro fertilization (IVF) adalah proses di mana telur yang diambil dari isteri disenyawakan di dalam makmal oleh ahli embriologi. Telur yang telah disenyawakan ini akan menjadi embrio yang kemudiannya akan berkembang dan membahagi dari dua sel ke empat sel dan seterusnya. Embrio ini akan menjadi satu gumpalan sel yang padat sebelum dimasukkan semula ke dalam rahim.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Rawatan Kesuburan



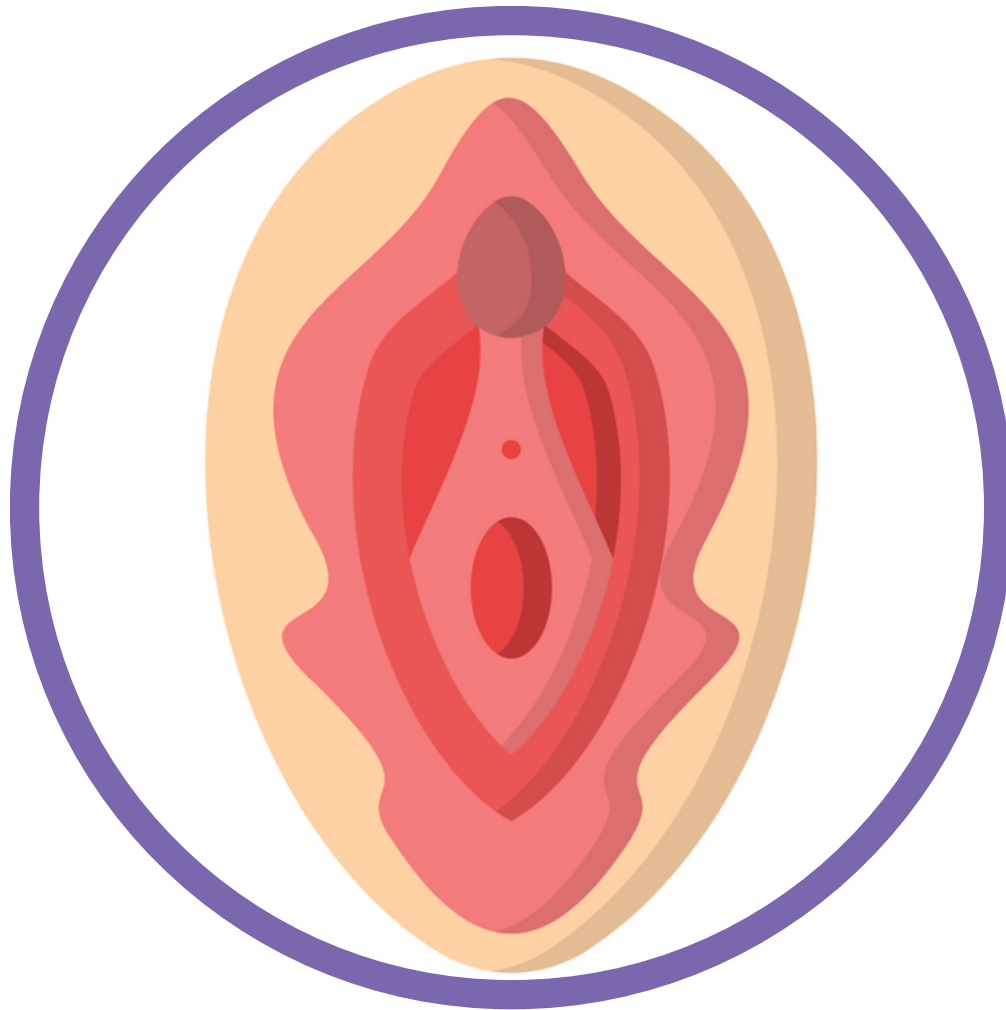
PESA / TESE

Pembedahan bagi mendapatkan sperma dijalankan sekiranya sperma tidak dijumpai dalam sampel air mani atau Azoospermia. Ianya melibatkan pembedahan kecil di dalam dewan bedah yang dibius sepenuhnya oleh pakar bius. Sedikit tisu akan diambil dari zakar untuk diperiksa di bawah mikroskop oleh ahli embriologi yang akan digunakan untuk proses persenyawaan ICSI.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Rawatan Kesuburan



VAGINISMUS

Rawatan Vaginismus tidak hanya bertujuan untuk mencapai kehamilan semata-mata. Maka adalah penting pendekatan multi disiplin yang melibatkan Pakar Sakit Puan, Pakar Psikologi Klinikal dan Fisioterapi digunakan. Matlamat rawatan haruslah membolehkan wanita melakukan hubungan seksual dengan penetrasi secara semulajadi yang tidak menyakitkan



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Tonggan Klinikal



KLINIKAL PSIKOLOGI

Prof. Dr. Firdaus Mukhtar (PhD) adalah Profesor Psikologi Klinikal di Universiti Putra Malaysia yang berkepakaran di dalam bidang Terapi Tingkah Laku Kognitif (CBT) dan Terapi Tingkah Laku Dialektik (CDT). Beliau membantu pasangan TTC mengatasi isu rumahtangga, kemurungan dan vaginismus melalui kaedah terapi di Sophea @ Bangi.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Tonggan Klinikal



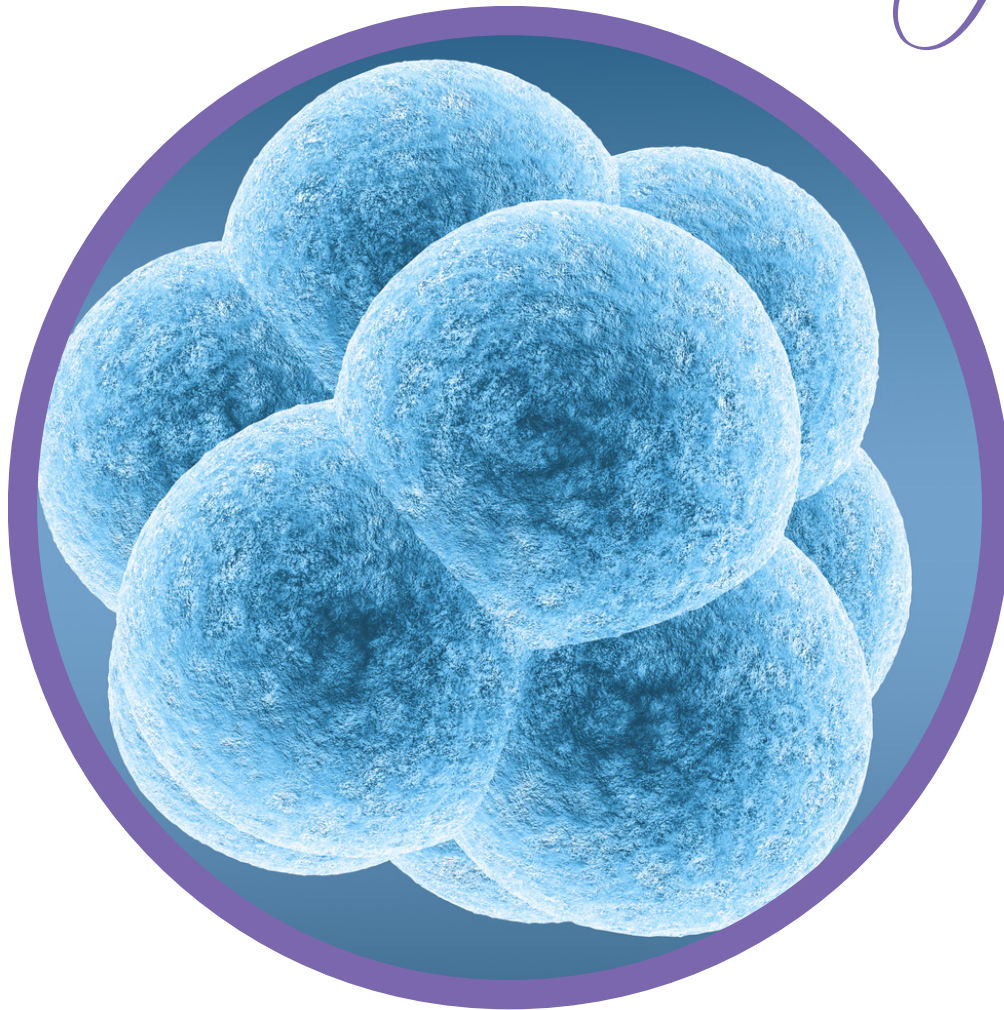
NUTRISI PEMAKANAN

Puan Syaza Lyana Idris merupakan Pakar Pemakanan Berdaftar khusus dalam kesuburan dari JomSayHeart. Beliau bantu memperkasakan pasangan TTC melalui pengetahuan serta alatan yang diperlukan bagi mengoptimumkan kesihatan pemakanan semasa prakonsepsi dan kehamilan di Sophea @ Bangi.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Khidmat Tungkang



F E T

Frozen embryo transfer (FET) melibatkan embryo diletakkan ke dalam rahim apabila fresh transfer tidak dapat dilakukan atas faktor-faktor tertentu atau mereka yang mempunyai lebihan embryo yang telah dibekukan. FET juga melibatkan wanita mengambil pil hormon estrogen bagi menebalkan dinding rahim sehingga 8mm ke atas sebelum proses embryo transfer akan dijalankan.



PUSAT PAKAR KESUBURAN SOPHEA @ BANGI

Khidmat Tokong



P E M E L I H A R A A N K R I O

Kami juga menawarkan perkhidmatan pembekuan atau pemeliharaan krio (sejuk beku) untuk telur, sperma dan juga embrio bagi pasangan atau individu yang memerlukannya. Khidmat pemeliharaan ini menggunakan teknik perubatan terkini dengan piawaian yang telah ditetapkan agar kualiti tisu dan sel yang disimpan tidak terjejas.



PUSAT PAKAR KESUBURAN

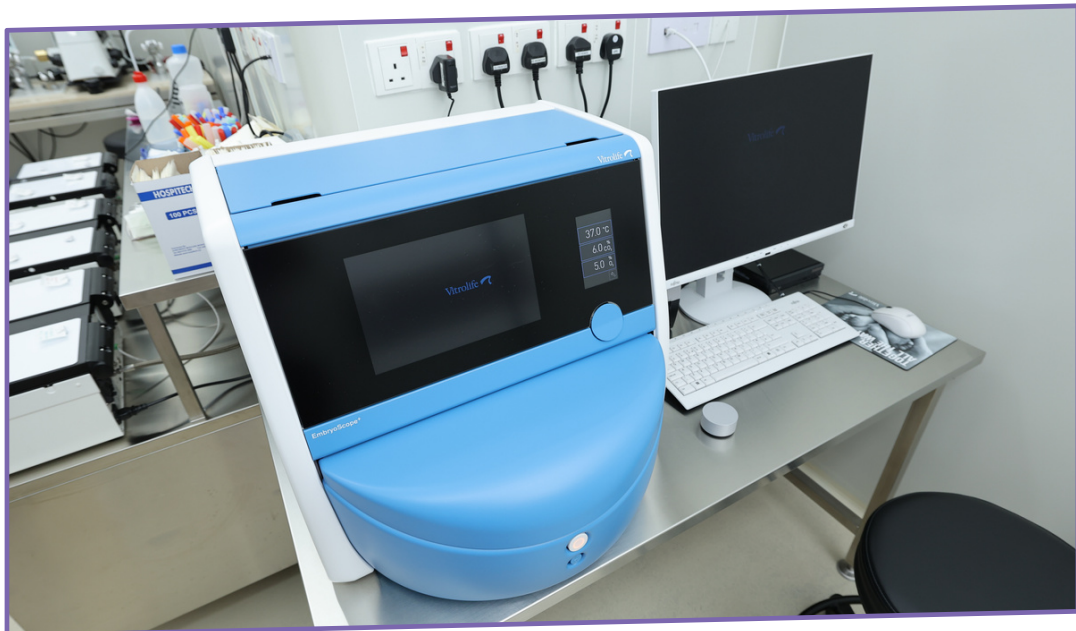
Sophe
@ BANGI





PUSAT PAKAR KESUBURAN

Sophe
@ BANGI





PUSAT PAKAR KESUBURAN

Sopheia
@ BANGI

