

رائدة الفضاء السعودية

ريانة برناوي :

أخصائية أبحاث مختبرات، وتُعد أول رائدة فضاء سعودية تمثل المملكة العربية السعودية، وهي أحد رواد الفضاء ضمن طاقم الرحلة لمحطة الفضاء الدولية، التي تعد ثاني مهمة رواد فضاء خاصة بالكامل إلى محطة الفضاء الدولية (ISS).

تتمتع برناوي بخبرة تزيد عن ٩ سنوات في برامج إعادة هندسة الخلايا الجذعية والأنسجة، وطوال حياتها المهنية عملت على تحسين بروتوكولات البحث، واستكشاف العديد من التقنيات، وإدارة العديد من مشاريع أبحاث سرطان الثدي، ونشر العديد من المنشورات في نفس المجال. مكنتها جدارتها في الأبحاث والمختبرات نحو الاستعداد لأداء مهمتها في الرحلة القادمة القائمة على أداء التجارب العلمية بكفاءة عالية.

ومن خلال مشاركتها في مهمة المحطة الدولية، ستصبح أول رائدة فضاء سعودية. وسيرافقها زميلها رائد الفضاء علي القرني، مما يجعل المملكة العربية السعودية واحدة من الدول القليلة التي ترسل رائدي فضاء من نفس الجنسية في مهمة فضائية.

وعن الجانب الأكاديمي لبرناوي، فهي حاصلة على درجة الماجستير في العلوم الطبية الحيوية – مع مرتبة الشرف الأولى – من جامعة الفيصل ودرجة البكالوريوس في علم الإنجاب والهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة من جامعة أوتاجو.

قادها شغفها بالتجارب والبحث العلمي نحو التقدم لبرنامج رواد الفضاء السعودي كرائدة فضاء، لإجراء المزيد من الأبحاث في بيئة انعدام الجاذبية لخدمة الوطن والإنسانية.

أبرز المعلومات عن رائدة الفضاء ريانة برناوي:

- أخصائية أبحاث ومختبرات.
- ودرجة البكالوريوس في علم الإنجاب والهندسة الوراثية وتطوير الأنسجة، (جامعة أوتاجو ، نيوزيلندا).
- ماجستير في العلوم الطبية الحيوية (جامعة الفيصل).
- ٩ سنوات من الخبرة في مجال أبحاث الخلايا الجذعية السرطانية.

مشاركة الطالبة : غلا أحمد خبراني

الصف : ٢/٥