## علاقهمندیهای پژوهشی دکتر صفربان:

- الگوهای تغذیهای :بررسی و تحلیل الگوهای مختلف تغذیه و تأثیرات آنها بر سلامت عمومی.
  - تغذیه و رشد در اطفال: مطالعه نقش تغذیه در رشد و توسعه بهینه کودکان.
- تغذیه در :ICU بررسی و بهبود وضعیت تغذیهای بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه. (ICU)
- گاواژهای بیمارستانی: تحقیق در مورد کاربرد و تأثیر گاواژ (تغذیه از طریق لوله) در بیمارستانها و بررسی روشهای دیننه آن.

### Research Interests of Dr. Safarian:

- Dietary patterns: Investigating and analyzing different dietary patterns and their impact on overall health.
- **Nutrition and growth in children:** Studying the role of nutrition in optimal growth and development in children.
- **Nutrition in ICU:** Assessing and improving the nutritional status of patients in the Intensive Care Unit (ICU).
- **Hospital gavage feeding:** Researching the use and impact of gavage (tube feeding) in hospitals and exploring optimal methods.

### علاقهمنديهاي پژوهشي دكتر محسن نعمتي:

- انواع روزهداری متناوب: (Intermittent Fasting) بررسی علمی اثرات انواع روزهداری متناوب بر سلامت.
  - کبد چرب: پژوهش تخصصی در زمینه تشخیص، پیشگیری و درمان کبد چرب.
    - مدیریت چاقی: تحقیقات در زمینه روشهای مدیریت و درمان چاقی.
  - جراحی چاقی :(Bariatric Surgery) مطالعه روشهای جراحی برای کاهش وزن.
    - کاهش وزن و پروبیوتیکها :پژوهش بر تأثیر پروبیوتیکها بر افراد کاهش وزن.

### Research Interests of Dr. Mohsen Nemati:

- **Intermittent fasting:** Investigating the effects of various types of intermittent fasting on health.
- **Fatty liver:** Specialized research in diagnosing, preventing, and treating fatty liver disease.
- Obesity management: Focused studies on methods for managing and treating obesity.
- Bariatric surgery: Research on surgical approaches to weight loss.

 Underweight & Probiotics: Studying the impact of probiotics on underweight individuals.

### علاقهمندیهای پژوهشی دکتر مجید غیور مبرهن:

# علاقهمندیهای پژوهشی دکتر رضا رضوانی:

- تغذیه بالینی و بیمارستانی:
- o **چاقی و سندرم متابولیک :**بررسی روشهای تغذیهای برای مدیریت چاقی و سندرم متابولیک.
- o جراحی باریاتریک: تحقیق در مورد نیازهای تغذیهای پس از جراحی باریاتریک و بهبود نتایج آن.
  - تغذیه انترال و برنترال: تحلیل تأثیرات تغذیه انترال و پرنترال بر بیماران بستری.
  - غذاها و مکملهای کاربردی: مطالعه مزایای بهداشتی و درمانی غذاها و مکملهای خاص.
    - عوامل تعیین کننده سبک زندگی:
    - الگوهای غذایی: تأثیر الگوهای غذایی بر سلامت و پیشگیری از بیماریها.
  - o **فعالیت ورزشی تغذیه ورزشی**:نیازهای تغذیهای ورزشکاران و بهبود عملکرد ورزشی.
    - o خواب: تأثیر خواب بر وضعیت تغذیه و سلامت عمومی.
- o استرس و اضطراب: ارتباط استرس و اضطراب با عادات غذایی و روشهای تغذیهای برای مدیریت آن.

### Research Interests of Dr. Reza Rezvani:

- Clinical and hospital nutrition:
  - Obesity and metabolic syndrome: Exploring dietary methods for managing obesity and metabolic syndrome.
  - Bariatric surgery: Investigating nutritional needs and outcomes following bariatric surgery.
  - Enteral and parenteral nutrition: Analyzing the effects of enteral and parenteral nutrition in hospitalized patients.
- **Foods and functional supplements:** Studying the health benefits and therapeutic uses of specific foods and supplements.
- Lifestyle determinants:
  - Dietary patterns: Impact of dietary patterns on health and disease prevention.
  - Physical activity Sports nutrition: Nutritional needs of athletes and enhancing performance.
  - o **Sleep:** Effects of sleep on nutritional status and overall health.
  - Stress and anxiety: Relationship between stress, anxiety, and eating habits, and dietary strategies for managing them

علاقمندی های پژوهشی دکتر سارا موحد:

- تغذیه درمانی بالینی در بیماران مبتلا به سرطان: بررسی وضعیت تغذیهای بیماران سرطانی و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود وضعیت تغذیهای آنها.
  - سوءتغذیه بیمارستانی: ارزیابی و پیشنهاد روشهای عملی برای بهبود سوءتغذیه در بیماران بستری.
- تغذیه درمانی بالینی در بیماریهای اعصاب: پژوهش در زمینه تأثیرات تغذیه درمانی بر بیماران مبتلا به اختلالات عصیی.

#### Research Interests of Dr. Sara Movahed:

- Clinical nutritional therapy in cancer patients: Investigation of the nutritional status of cancer patients and practical solutions to improve their nutritional condition.
- **Hospital malnutrition:** Evaluation and practical approaches to improve malnutrition in hospitalized patients.
- Clinical nutritional therapy in neurological diseases: Research on the effects of nutritional therapy on patients with neurological disorders

# علاقهمندیهای پژوهشی دکتر سعیده طالی:

- میکروبیوتها:بررسی نقش میکروبیوتای روده در سلامت عمومی و بیماریها.
- سیستیک فیبروزیس: (CF) تحقیق در مورد چالشهای تغذیهای و درمانی مرتبط با بیماری سیستیک فیبروزیس.
  - تغذیه در اختلالات گوارشی: مطالعه تأثیرات مختلف تغذیه بر اختلالات گوارشی و راهکارهای بهبود وضعیت تغذیهای.
    - اپیدرمولیز بولوزا :پژوهش در زمینه تأثیرات تغذیه و درمانهای خاص برای مدیریت اپیدرمولیز بولوزا.
      - اختلال اوتیسم: بررسی تأثیرات تغذیه و رژیمهای خاص بر اختلالات اوتیسم.
  - رژیم کتوژنیک :تحقیق در مورد کاربردها و مزایای رژیم کتوژنیک در مدیریت بیماریها و وضعیتهای خاص.
    - تغذیه کودکان: مطالعه اصول تغذیه مناسب برای رشد و توسعه بهینه کودکان.
    - اختلالات متابولیک: تحقیق در زمینه تأثیرات تغذیه و درمانهای مرتبط با اختلالات متابولیک.

### Research Interests of Dr. Saeedeh Talebi:

- Microbiota: Exploring the role of gut microbiota in overall health and disease.
- **Cystic Fibrosis (CF):** Investigating nutritional and therapeutic challenges related to cystic fibrosis.
- **Nutrition in gastrointestinal disorders:** Studying the impact of various nutritional approaches on gastrointestinal disorders and strategies for improving nutritional status.
- **Epidermolysis Bullosa:** Researching the effects of nutrition and specific treatments for managing epidermolysis bullosa.
- **Autism Spectrum Disorder:** Examining the effects of nutrition and special diets on autism spectrum disorders.
- **Ketogenic diet:** Investigating the applications and benefits of the ketogenic diet in managing diseases and specific conditions.
- **Pediatric nutrition:** Studying principles of proper nutrition for optimal growth and development in children.
- Metabolic disorders: Researching the effects of nutrition and related treatments on metabolic disorders.

# علاقهمندیهای پژوهشی دکتر مریم علینژاد:

- پیشبینی بروز حوادث قلبی عروقی و اجزای سندرم متابولیک بر مبنای متغیرهای تغذیهای با استفاده از هوش مصنوعی: استفاده از تکنیکهای هوش مصنوعی برای پیشبینی حوادث قلبی عروقی و اجزای سندرم متابولیک بر اساس دادههای تغذیهای.
  - ارتباط متغیرهای تغذیهای با سختی شریانی و سرعت موج نبض :مطالعه ارتباط بین مصرف تغذیهای و ویژگیهای فیزیولوژیکی مانند سختی شریانی و سرعت موج نبض.
- سوءتغذیه بیمارستانی و ارتباط آن با پیامد بیمار در مطالعه نوتریشن دی :بررسی تأثیر سوءتغذیه بیمارستانی بر نتایج و پیامدهای درمانی در مطالعهای به نام "نوتریشن دی."
  - پیامدهای تغذیهای بیماران پیوند کبد: تحقیق در مورد تأثیرات تغذیهای بر بهبودی و وضعیت سلامت بیماران پس از پیوند کبد.
  - ارتباط روزهداری متناوب با تغییرات وزن و بیماریهای مزمن :بررسی تأثیر روزهداری متناوب بر تغییرات وزن و ارتباط آن با بیماریهای مزمن.

## Research Interests of Dr. Maryam Ali-Nejad:

 Predicting cardiovascular events and components of metabolic syndrome based on nutritional variables using artificial intelligence: Utilizing artificial intelligence techniques to predict cardiovascular events and components of metabolic syndrome based on nutritional data.

- Relationship between nutritional variables and arterial stiffness and pulse wave velocity: Studying the connection between dietary variables and physiological characteristics such as arterial stiffness and pulse wave velocity.
- Hospital malnutrition and its impact on patient outcomes in the Nutrition Day study:
   Examining the impact of hospital malnutrition on patient outcomes in a study known as
   "Nutrition Day."
- **Nutritional outcomes in liver transplant patients:** Investigating the nutritional effects on recovery and health status in patients undergoing liver transplantation.
- Intermittent fasting and its relationship with weight changes and chronic diseases: Exploring the impact of intermittent fasting on weight changes and its association with chronic diseases.

## علاقهمندیهای پژوهشی دکتر فاطمه رودی:

- تغذیه و ناباروری: بررسی تأثیرات تغذیه بر ناباروری و روشهای بهبود وضعیت باروری از طریق تغذیه.
  - تلفیق طب سنتی ایرانی و تغذیه: پژوهش در زمینه ادغام دانش تغذیه با اصول طب سنتی ایرانی.
    - آموزش تغذیه :طراحی و ارزیایی روشهای آموزش تغذیه به افراد مختلف.
- تغذیه بالینی در: ICU: بررسی و بهبود وضعیت تغذیهای بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه. (ICU)
- تغذیه بالینی در :PICU بررسی وضعیت تغذیهای و ارائه راهکارهای تغذیهای برای بیماران بخش مراقبتهای ویژه کودکان.(PICU)
  - سوءتغذیه بیمارستانی: ارزیایی و پیشنهاد راهکارهای عملی برای کاهش سوءتغذیه در بیماران بستری.

### Research Interests of Dr. Fatemeh Roudi:

- **Nutrition and infertility:** Exploring the effects of nutrition on infertility and methods to enhance fertility through dietary interventions.
- Integration of Persian Medicine and Nutrition: Research on combining nutritional science with principles of Persian traditional medicine.
- **Nutrition education:** Designing and evaluating nutrition education programs for various populations.
- **Clinical nutrition in ICU:** Assessing and improving the nutritional status of patients in the Intensive Care Unit (ICU).

- **Clinical nutrition in PICU:** Investigating nutritional strategies for patients in the Pediatric Intensive Care Unit (PICU).
- **Hospital malnutrition:** Evaluating and offering practical solutions to reduce malnutrition in hospitalized patients.

## علاقهمندیهای پژوهشی دکتر سیفی:

- تغذیه بالینی در بیماران: ICU مطالعه و بهبود وضعیت تغذیهای بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه (ICU) برای ارتقاء نتایج درمانی.
- رفحه) برق ارصاد عمینی فرودی. • پروبیوتیکها و میکروبیوتای روده : بررسی تأثیر پروبیوتیکها و میکروبیوتای روده بر سلامت عمومی و درمان بیماریها.
  - تغذیه بالینی در بیماران سوختگی: تحقیق در مورد نیازهای تغذیهای ویژه و مدیریت تغذیه برای بیماران با آسیبهای سوختگی.
    - چاقی و سندرم متابولیک :بررسی روشهای تغذیهای و درمانی برای مدیریت چاقی و سندرم متابولیک.
- الگوها و شاخصهای غذایی و بیماریها: تحلیل الگوهای غذایی و شاخصهای تغذیهای و تأثیر آنها بر بروز و بیشرفت بیماریها.

#### Research Interests of Dr. Seifi:

- **Clinical nutrition in ICU patients:** Studying and improving the nutritional status of patients in the Intensive Care Unit (ICU) to enhance treatment outcomes.
- **Probiotics and gut microbiota:** Investigating the effects of probiotics and gut microbiota on overall health and disease management.
- **Clinical nutrition in burn patients:** Researching the specialized nutritional needs and management for patients with burn injuries.
- **Obesity and metabolic syndrome:** Exploring dietary and therapeutic approaches to managing obesity and metabolic syndrome.
- **Dietary patterns and indices and diseases:** Analyzing dietary patterns and nutritional indices and their impact on the occurrence and progression of diseases.