#### بسمه تعالى

# نام درس: فیزیولوژی دستگاه گوارش **Gastrointestinal Physiology**

Dr. Elham Karimi-Sales

زمان برگزاری: سه شنبه ساعت ۱۶–۱۴ مدرس دکتر الهام کریمی ثالث

Tuesday - 14:00-16:00

موضوع تدريس	تاريخ جلسه	
اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش- کنترل عصبی و حرکات	14.4/1/1	١
General Principles of Gastrointestinal Function Neural Control and Motility	September 2025 30	
کنترل هورمونی دستگاه گوارش، جویدن و بلع	14.4/1/10	٢
Hormonal Control of Gastrointestinal System, Mastication, and Swallowing	October 2025 7	
پیش راندن و مخلوط سازی غذا در دستگاه گوارش، ترشح بزاق	14.4/٧/٢٢	٣
Propulsion and Mixing of Food in the Alimentary Tract, Secretion of Saliva	October 2025 14	
اعمال ترشحی دستگاه گوارش	14.4/7/79	۴
Secretory Functions of the Alimentary Tract	October 2025 21	
هضم و جذب مواد غذایی در دستگاه گوارش	14.4/1/8	۵
Digestion and Absorption in the Gastrointestinal Tract	October 2025 28	
متابولیسم بازال (عملی)	14.4/14	۶
Basal Metabolism (Practical)	November 2025 4	
امتحان		Υ
Exam		

## References

### **Theoretical Course:**

- Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology (latest edition)
- Ganong's Review of Medical Physiology (latest edition)

#### **Practical Course:**

Practical Physiology (authored by the Department of Physiology faculty, available in the department laboratory