

## **ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ: Полне разлике, сексуалност и здравље**

**Руководилац предмета:** Проф. Александра Рашић Марковић

ЕСПБ: 3

Место: Сала А Института за медицинску физиологију

---

### **Петак 8.05.2025. од 13.00 ч**

1. Полна диференцијација и рани развој
  2. Фетално програмирање као предиктор здравља одраслих
  3. Полне специфичности у грађи и функцији централног нервног система: од гена до понашања
  4. Пол и часовник: циркадијални ритам, спавање и хронотипови
  5. Тестови за испитивање когнитивних функција. Тестови за испитивање менструалног циклуса: цитолошки налаз вагиналног бриса, базална температура, концентрације хормона, фоликулогенеза (оваријална резерва), цервикални фактор.
- 

---

### **Петак 15.05.2025. од 13.00 ч**

1. Репродуктивне функције жене и мушкарца
  2. Фактори средине и токсини који утичу на плодност мушкарца и жене
  3. Романтична љубав и сексуална привлачност: еволуциона теорија и молекулска основа
  4. Полне разлике у метаболичкој регулацији, исхрани и гојазности – механизми и последице
-