**Medicinski fakultet**

**Katedra za medicinsku biohemiju**

**RASPORED PREDAVANJA**

**Tačni termini za kolokvijum će biti naknadno oglašeni\*\***

|  |
| --- |
| PREDAVANJA |
| **08.03.2024.** **Prof. dr Marija Matić (12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Metabolizam ugljenih hidrata – metabolizam glikogena, heksozo-monofosfatni put, fruktoza, galaktoza, laktoza, složeni ugljeni hidrati**
2. **Metabolizam amino kiselina**
 |
| **15.03.2024.****Doc. dr Vesna Ćorić (9:30h, plava sala-predavanje)** | 1. **Metabolizam lipida – sinteza masnih kislina, sinteza triacilglicerola, β-oksidacija masnih kiselina, metabolizam ketonskih tela**
2. **Metabolizam holesterola, metabolizam lipoproteina**
 |
| **22.03.2024.** **Prof. dr Marija Matić (12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Metabolizam purinskih i pirimidinskih baza. Struktura i udvajanje DNK**
2. **Struktura RNK i transkripcija**
 |
| **29.03.2024.****Doc. dr Vesna Ćorić (9:30h, plava sala)** | 1. **Biološke membrane, transport na nivou membrane. Apoptoza**
2. **Prenos signala i signalne kaskade**
 |
| **05.04.2024.****Prof dr Marija Matić (12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Translacija, obrada i razgradnja proteina**
2. **Regulacija genske ekspresije**
 |
| **12.04.2024.****Doc. dr Vesna Ćorić (12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Hormoni – definicija, podela. Regulacija na nivou hipotalamusa i hipofize**
2. **Hormoni pankreasa**
 |
| **19.04.2024****Prof dr Marija Matić (12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Hormoni nadbubrežne žlezde. Polni hormone**
2. **Hormoni štitne žlezde. Paratiroidni hormon. Vitamin D. Endokrina funkcija bubrega**
 |
| **26.04.2024** **Doc. dr Vesna Ćorić (9:30, plava sala-predavanje)** | 1. **Autokrini i parakrini hormoni. Hormoni GIT-a**
2. **Metaboličke uloge jetre. Metabolizam etanola. Biohemijske karakteristike eritrocita. Oksidativni stres**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **17.05.2024.** **Doc. dr Vesna Ćorić** **(12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Biohemija zubnih naslaga (biohemija belikle, biohemija plaka, i zubnog kamenca)**
2. **Zubni kamenac (teorije nastanka zubnog kamenca, značaj iskrane za oralne strukture) i mehanizam zaštite oralnih struktura**
 |
| **07.06.2024.****Prof. dr Marija Matić****(12:30h amfiteatar MF)** | 1. **Biohemijski sasatv zuba (zubna gledj, dentin, zubni cement, zubna pulpa i stečena zubna pelikla) i teorije o nastanku zuba**
2. **Biohemija salive (bioheiksi sasatav, mehanizam sekrecije, protein pljuvačke, enzimi pljuvačke, imunolobulini pljuvačke, elektroliti, uloga i znčaj pljuvačke**
 |