

Nastavno gradivo za predavanja:

TEMA PREDAVANJA	Stranice iz knjige (popis literature na kraju tablice)
1.	4-15; 43-58
2.	49-51 (DNA); 103-110; 166-176
3.	216-227; prezentacija s predavanja
4.	49-51 (RNA); 110-113; 251-256; 258-265
5.	355-374; 675-678
6.	113-117; 309-323
7.	58-62; 529-540; 577-594
8.	433-468
9.	473-522
10.	653-681
11.	603-640 (osnove prema prezentaciji)
12.	Cox 5. poglavlje (str.77-86 i prezentacija s predavanja)
13.	Nastavni tekst prof. Zemunik i prezentacija s predavanja
14.	118-124; 136-146; prezentacija s predavanja
15.	Prezentacija s predavanja
16.	Prezentacija s predavanja
17.	Prezentacija s predavanja

Nastavno gradivo za seminare:

TEMA SEMINARA	GRADIVO (Cooper: Stanica, 5. izdanje, stranice od-do)
1.	21-36
2.	201-216; 181 (politeni kromosomi)
3.	227-233; 155-165; 240-246; 184-188
4.	256-258; 265-269; 273-290
5.	290-302; 374-379
6.	323-339
7.	63-64; 540-566
8.	383-408
9.	408-416; 419 (sl.10.35); 423-428
10.	681-688; 705-720
11.	633; 693-705
12.	725-747; 752-759
13.	Emeryjeve osnove medicinske genetike, 7. poglavlje, str. 109-121 (ne učiti bolesti); 10. poglavlje 159-160. Prevedeni tekst nasljeđivanje boje očiju. Dihybridno križanje – prezentacija sa seminara
14.	124; 128-135; NGS i microarray prevedeni tekst
15.	Nastavni tekst izv. prof. Barbalić; prikaz slučaja (ionski kanali)
16.	Prezentacija sa seminara; prikaz slučaja (dijabetes)
17.	Nastavni tekst prof. Zemunik i prezentacija sa seminara; prikaz slučaja (trovanje gljivama)

Popis literature:

1. Cooper GM, Hausman RE. Stanica - Molekularni pristup, Medicinska naklada, Zagreb, 2010., 5. hrvatsko izdanje
2. Cox TM, Sinclair J. Molekularna biologija u medicini. Medicinska naklada Zagreb, 2000., hrvatsko izdanje, 5. poglavlje
3. Turnpenny PD, Ellard S. Emeryjeve osnove medicinske genetike. Medicinska naklada, Zagreb, 2011., hrvatsko izdanje
4. Nastavni tekst prof. Zemunik
5. Nastavni tekst izv. prof. Barbalić
6. Dodatni prevedeni tekstovi Katedre za medicinsku biologiju (nalaze se na poveznici <http://www.mefst.unist.hr/nastava/katedre/medicinska-biologija-632/medicina-993/predmet-medicinska-biologija/995>)
7. Prezentacije s predavanja i seminara (studenti će dobiti nakon predavanja)