

Teme	Predavanje
1	4-15; 43-58
2	49-51; 103-110; 166-176;181
3	49-51;110-118; 251-256; 258-265
4	355-374; 675-678
5	58-62; 529-540; 577-594
6	309-329
7	84-91; 433-468
8	653-681; 693-701.
9	https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/mendelov-i-zakon/ https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/sesto-poglavlje/
10	Prezentacija s predavanja
11	118-124; 136-146; prezentacija s predavanja;
12	Prezentacija s predavanja https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/osmo-poglavlje/ https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/deveto-poglavlje/
13	216-227; prezentacija s predavanja

Teme	Seminar
1	21-36
2	201-216
3	256-258; 265-269; 273-287
4	287-302; 374-379; 155-165
5	540-566
6	383-416
7	423-428; 473-481;487-493; 496-499; 504-509; 511-515; 519-522
8	725-747; 752-759
9	681-688 https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/trece-poglavlje/ (izabrana podpoglavlja)
10	https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/cetvrto-poglavlje/ (izabrana podpoglavlja) Prevedeni tekst (boja očiju): Zadaci iz genetike (2 zadatka)
11	124-135; Prevedeni tekst (NGS i microarray)
12	Prezentacija sa seminara
13	Nastavni tekst prof. Zemunik i prezentacija sa seminara; 705-720

Popis literature:

1. Cooper GM, Hausman RE. Stanica - Molekularni pristup, Medicinska naklada, Zagreb, 2010., 5. hrvatsko izdanje.
2. Mrežni udžbenik iz genetike, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu: <https://www.genetika.biol.pmf.hr/docs/sadrzaj/>
3. Nastavni tekst prof. Zemunik
4. Prezentacije s predavanja i seminara (student će dobiti nakon predavanja)
5. Prevedeni tekst (boja očiju, NGS i microarray) se nalaze na web stranici