

Släktforska med DNA, grundkurs

Nya möjligheter att utforska din
familjehistoria



Mål, innehåll och praktiska
färdigheter



Kursmål

- Förstå grunderna i DNA och ärftlighet.
- Kunna tolka och använda resultat från DNA-testning.
- Ha kunskap om olika DNA-testtyper och deras användningsområden.
- Utveckla färdigheter för att analysera DNA-träffar och använda verktyg för släktforskning.
- Veta hur man registrerar DNA-resultat i program som *Disgen*, *Genney*
- Förstå integritets- och säkerhetsaspekter vid DNA-testning

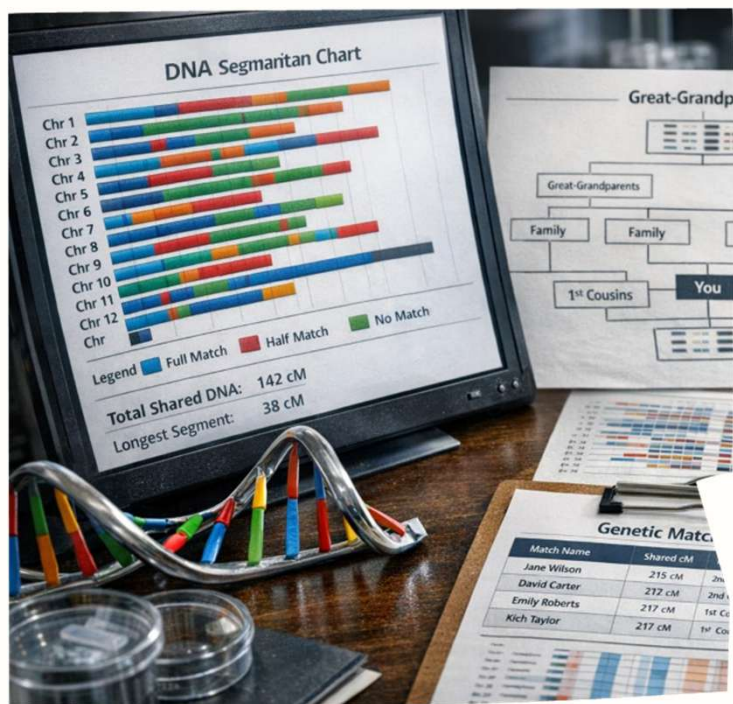


Introduktion till DNA-släktforskning

- Vad är DNA och hur är det uppbyggt?
- Skillnader mellan autosomt, Y-DNA och mtDNA
- Syften med DNA-testning och vad man kan upptäcka.
- Genomgång av olika DNA-testtyper och företag som MyHeritage, Family Tree DNA och Ancestry DNA

Tolkning av testresultat och matchningar

- Hur man läser och förstår DNA-resultat.
- Identifiering och analys av DNA-träffar
- Släktskapsalgoritmer och verifiering med andra källor



Verktyg och metodik för DNA-släktforskning

- Användning av funktioner och verktyg hos DNA-företag.
- Importera och exportera släkträd för att analysera träffar.
- Bearbeta DNA-träffar med hjälp av DNA Painter och andra verktyg

Släktforskning i kombination med DNA

- Integrera DNA-resultat i traditionell släktforskning
- Registrera DNA-träffar i program som *Disgen*, *Genney* och hantera dubletter
- Ta kontakt med DNA-träffar på ett effektivt sätt



Material

- Rekommenderad bok: *Från DNA-test till släkträd* av Peter Sjölund. (Medlemspris 215 kr)
- Möjlighet att köpa ett elevabonnemang på Arkiv Digital under tre månader till ett rabatterat pris (495 kr, ordinarie pris 1185 kr).

Övrigt

För att få ut det mesta av kursen rekommenderas att du tagit ett DNA-test hos MyHeritage och fått resultaten innan kursstart.

MyHeritage DNA-kit 995 kr + frakt

FamilyTreeDNA 730 kr + frakt

Ancestry 852 kr + frakt