

Klinikai Genetika

1. részvizsga leírása

Gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: az általános sürgősségi betegellátás alapjainak ismerete különös tekintettel az örökletes betegségekre. A vizsgához kapcsolódóan gyakorlati részfeladat végrehajtása.

A vizsgafeladat kapcsán minimálisan 3 db kompetenciát kell megmérni (22/2012. EMMI rendelet) az 20.3.1.3 pont listából.

2. részvizsga leírása

A részvizsga megnevezése: a 20.3.2.1 pont szerinti képzést lezáró részvizsga

Preteszt genetikai tanácsadási részvizsga

Gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgafeladat súlyaránya: 50%.

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: Genetikai tanácsadás gyakorlati alapjai (auto-, és családi anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv készítése). A vizsgához kapcsolódóan gyakorlati részfeladat végrehajtása.

A vizsgafeladat kapcsán minimálisan 5 db kompetenciát kell megmérni a 20.3.2.3. pontban meghatározottak közül.

Szóbeli vizsgafeladat

A vizsgafeladat súlyaránya: 50%.

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: Az elméleti tudásszint megítélése.

A 2. részvizsga tételek:

1. Családfa felvétel, a genetikai anamnesis szempontjai
2. Öröklődés módok
3. Genetikai alapfogalmak (penetrancia, expressivitas, lokus heterogenitás, allelikus heterogenitas, pleiotropia)
4. Genetikai tanácsadás alapelvei
5. Karrier szűrés
6. Non invaziv és invaziv prenatalis diagnosztika
7. Preimplantációs genetikai diagnosztika
8. A genetikai tanácsadás etikai és jogi háttere
9. A Humángenetikai Törvény

10. Polygénés öröklődésű betegségek ismétlődési kockázatának meghatározása
11. Dysmorphológiai jegyek leírása
12. Szindrómakeresés, a leggyakoribb szindrómák felismerése
13. Újszülöttkori szűrések
14. WEB alapú döntéshozatalt támogató honlapok, software-k
15. Biobankok