

Népegészségügyi ellenőr - GENETIKA ELŐADÁS témabeosztás 2021/2022 I. félév, LEVELEZŐ - PÉCS

Okt. hét	EA napja	Időpont	EA száma	EA témája	Oktató
2. hét	kedd	14:00-16:00	1-6	<p>A genetika fogalma, tárgya. Történeti áttekintés.</p> <p>Mendel munkássága, klasszikus és molekuláris genetika.</p> <p>Az öröklődés törvényszerűségei. Monogenetikusan öröklődő betegségek (autoszomális domináns, recesszív, nemi kromoszómákhoz kötött öröklésmenetek) I.</p> <p>Az öröklődés törvényszerűségei. Monogenetikusan öröklődő betegségek (autoszomális domináns, recesszív, nemi kromoszómákhoz kötött öröklésmenetek) II.</p> <p>Génműködés molekuláris alapjai és szabályozási szintjei.</p> <p>Baktérium és fággenetika.</p> <p>Mutációk típusai és genetikai hatásai.</p>	JO
6. hét	kedd	17:00-19:00	7-13	<p>Poligénikusan öröklődő betegségek.</p> <p>A klinikai genetika. Citogenetikai alapfogalmak, a citogenetika módszerei. Citogenetikai eredetű betegségek.</p> <p>Genetikai alapok a daganatképződésben. Genetikai ártalmak, genotoxikus hatások.</p> <p>Klinikai szempontból jelentős genetikai betegségek I.</p> <p>Klinikai szempontból jelentős genetikai betegségek II.</p> <p>Klinikai szempontból jelentős genetikai betegségek II.</p> <p>A génterápia alapfogalmai.</p> <p>A genetikai tanácsadás alapelvei. A Humán Genom Projekt.</p>	WGyK
15. hét	szerda	8:00-10:00		Zárthelyi dolgozat	WGyK