

Průvodce: Zdravotnická statistika 1,2(1. LF UK)

Zdravotnická statistika je dvousemestrální předmět vhodný zejména pro studenty se zájmem o postgraduální studium nebo vědeckou stránku medicíny jako takovou.

V průběhu obou semestrů se studenti seznamují se základní statistickou terminologií, typy a charakteristikami dat, jednotlivými ukazateli a testy a jejich významem, vlastnostmi a možnostmi využití. Předmět je koncipován velmi prakticky – studenti v průběhu seminářů v programech Statistica (licenci na tento program vám může IT oddělení zprostředkovat i na váš domácí PC) a Excel zpracovávají modelová zdravotnická data a interpretují výsledky, což pochopení problematiky značně pomáhá.

O matematických schopnostech mediků nemá naštěstí Dr. Klaschka iluze a jakkoliv paradoxní se to zdá, zvládá udržovat výuku statistiky relativně matematicky nenáročnou a na vzorečkách nijak nebazíruje.

Aby se předešlo kolizím v rozvrhu, dohaduje se den i čas výuky společně na úvodní hodině na začátku října. Docházka je zpravidla povinná 1x týdně na 90 minut s možností omluvených absencí, které díky velmi komorní a přátelské atmosféře na VP nejsou oficiálně limitované, takže i případné dřívější odchody se určitě dají individuálně dohodnout. Stejně tak Dr. Klaschka neměl problém dovysvětlit nám v případě zájmu téma i po konci hodiny.

Klasifikovaný zápočet na konci roku spočívá v samostatné analýze dat a několika doplňujících otázkách na základní použité ukazatele, které se v hodinách probíraly už mnohokrát – rozhodně nejde o nic náročného a pokud bojujete o studijní průměr, známka z KZ se do něj započítává se stejnou váhou jako jakákoliv jiná zkouška.

Obecně vzato jde o velmi přínosný, prakticky pojatý předmět v přátelském prostředí, kde si procvičíte i ty mozkové obvody, které při studiu medicíny jinak uvadají. A až příště uvidíte u nějaké studie „p-hodnotu“ výsledku, třeba už budete vědět, co to vlastně znamená.

| Zdravotnická statistika 1,2 | |
|-----------------------------|--|
| B02125 | |
| Kredity | 5 |
| Web | Ústav biofyziky a informatiky (https://ubi.if1.cuni.cz) |
| SIS | informace v SISu (https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=4db37705e0d92275680708883f7eb40f&tid=&do=predmet&kod=B02125&skr=2018) |
| Počet hodin | 60 |
| Kapacita | 24 |
| Způsob ukončení | klasifikovaný zápočet |