

3D - lebka, tepenná cirkulace



Popis

3D tištěný model zobrazuje vnitřní a obratlové tepny vstupující do lebky a větvící se do nitrolebních tepen, které zásobují mozek. Tento rozšířený 3D výtisk vnitřní krkavice a vertebrální tepny a jejich větví, včetně Willisova okruhu, zobrazuje úplný vzorec větvení mozkových tepen. Zahrnuje tepny (z předních mozkových tepen) s jejich pojmenovanými větvemi, horní a dolní oddíly středních mozkových tepen (včetně sulkovitých, temporálních a parietálních tepen) a větve zadních mozkových tepen. Oční tepnu lze také vidět jako první intrakraniální větev vnitřní krkavice vstupující do optického kanálu.

