

BOEKAANKONDIGINGEN.

WILHELM WEIBEL, *Einführung in die gynäkologische Diagnostik*, 4de Auflage. Verlag von JULIUS SPRINGER 1929. Prijs 7.80 mark.

Van dit kleine maar handige boekje is de vierde uitgave verschenen, hetgeen voor de bruikbaarheid pleit. De bedoeling van den schrijver is geweest den student op korte overzichtelijke wijze het gynaecologisch onderzoek te leeren met alles, wat daarbij behoort n.l. het opnemen der anamnese, de verklaring der klachten, het aangeven van de richting, waarin onze gedachten na het gehoorde zich moeten bewegen. WEIBEL heeft dit bereikt op duidelijke wijze in een voorafgaand algemeen hoofdstuk, gevolgd door hoofdstukken, die de verschillende onderdelen van het geslachtsapparaat behandelen. Het geschreven woord wordt krachtig ondersteund door tal van afbeeldingen, die het zoo moeilijk te demonstreeren gynaecologisch terrein voor den leerling toegankelijk maken.

Een zeer bruikbaar boekje ook voor den arts om zich het gynaecologisch onderzoek en denken eigen te maken.

ENGELHARD.

RHODA ERDMANN, *Praktikum der Gewebepflege oder Explantation besonders der Gewebezüchtung*. Zweite Auflage. Mit 99 Abbildungen. Berlin. Verlag JULIUS SPRINGER 1930. Prijs 14.80 mark.

Sedert de eerste uitgave in 1922 heeft de techniek der weefselcultures zoodanige vorderingen gemaakt, dat ook aan een practicum-handleiding nieuwe eischen worden gesteld. RHODA ERDMANN die voortdurend op dit gebied werkzaam is gebleven, ondertusschen de grondvester is geworden van het voortreffelijke *Archiv f. experimentelle Zellforschung*, heeft verscheidene verbeteringen en aanvullingen in deze tweede uitgave aangebracht. De handleiding is even goed verzorgd als de eerste maal en verrijkt met eenige nieuwe afbeeldingen, betrekking hebbend op technische handgrepen en gekweekte weefsels. Een groote aanwinst in de techniek is het gebruik van heparine, waardoor men in staat is geruimen tijd bloedplasma in vloeibaren toestand te bewaren; verder de invoering van de kweekfleschjes door CARREL, die het mogelijk maken om stamcultures aan te houden. Door een nauwen schuin geplaatsten hals worden de te cultiveeren weefselstukjes in het fleschje gebracht, dat een breeden voedingsbodem heeft, die door spoeling gereinigd kan worden. Voor microscopisch onderzoek tijdens het leven blijft echter de dekglassmethode in zwang en terecht is het practicum van RHODA ERDMANN vooral gericht op de bestudeering van levende weefsels. De techniek van het kweken van gezwellen is verbeterd, sedert men heeft ontdekt, dat de toevoeging van een stukje normaal weefsel bij het plasma, waarin de tumorcellen worden gekweekt, noodzakelijk is. Het medium kan verder heteroloog zijn, bijv. ratten-sarcoom gekweekt in plasma van de kip. Ook proeven over het