

高級助產學校適用

助產學

湯器編譯

新醫書局發行

1950

高級助產學校適用

助 產 學

一九五〇年九月二十五日付印

一九五〇年十月十五日出版



著	者	湯	正	中
校	閱	者	爾	和
譯	者	湯		器
校	訂	新	醫	所
發	行	韓	書	川
			局	
發	行		編	
			譯	
分	發		學	
行				
所				
印	刷			
者				

總局杭州解放路三六九號
滬局上海漢口路六六八號
京局北京宣內大街八五號

建業印書館
杭州解放路四一五號

基本價定十六元

(印刷地點外酌加郵運費)

序

助產士所執之職務，關涉母兒生命之安危，其責任重而且大，自不待言。當助產時，母兒現在及將來生命健康之安全，不可顧慮焉。故須領會身體構造及作用以爲根據，恪守防腐制腐之原則而練磨介助之手技，從常應變，不可不備也。然知易行難，乃世事之常。欲學助產之道者，依本書而養其基礎知識，更練磨其技術以達大成之域，本書若得爲其階梯，則何幸如之。

本社編印新書，先後出版者，計有內科症候類編，醫學各科全書、產科手術學、耳鼻咽喉科學、製藥化學、外科總論、各論、產科學、眼科學等十餘種是集合諸同仁力量，搜集國內外有關文獻，取其精華，捨其蕪什，加以增訂，希望讀者化最經濟時間，得最新而實用的學識，特爲讀者介紹。

助產學目次

緒論

第一節 助產學之主旨.....	1
第二節 助產之職務.....	1
第三節 助產之性質及其範圍.....	2

第一編

第一章 助產所必需之數量.....	3
第四節 尺度.....	3
第五節 重量與液量.....	4
第六節 時間.....	5
第七節 其他必要之數學上關係.....	6
第八節 溫度之比較.....	8
第二章 人身構造及其作用之概略.....	8
第九節 身體之構造.....	8
第十節 骨.....	8
第十一節 皮膚.....	9
第十二節 粘膜及漿膜.....	9
第十三節 肌肉.....	10
第十四節 脈管.....	11
第十五節 血液及淋巴液.....	11
第十六節 神經.....	12
第十七節 內臟.....	12
第十八節 腺.....	13
第十九節 身體組織之構造.....	13
第二十節 身體之區分.....	14
第二十一節 頭部.....	14
第二十二節 軀幹.....	14

第二十三節	四肢.....	20
第二十四節	全身重要器官之構造及作用.....	22
第二十五節	五官器.....	22
第二十六節	消化器.....	22
第二十七節	呼吸器.....	24
第二十八節	循環器或血行器.....	26
第二十九節	新陳代謝作用.....	29
第三十節	婦人固有之體格.....	30
第三十一節	婦人之骨盆.....	30
第三十二節	薦骨.....	30
第三十三節	尾骨.....	31
第三十四節	髖骨.....	32
第三十五節	骨盆及其關節.....	34
第三十六節	骨盆之區別.....	35
第三十七節	大骨盆.....	35
第三十八節	小骨盆.....	37
第三十九節	骨盆上口.....	37
第四十節	骨盆腔.....	38
第四十一節	骨盆下口.....	39
第四十二節	骨盆之壁.....	39
第四十三節	骨盆之傾斜.....	40
第四十四節	骨盆軸.....	41
第四十五節	骨盆內之臟器.....	41
第四十六節	婦人生殖器.....	41
第四十七節	乳房.....	42
第四十八節	外陰部.....	43
第四十九節	內生殖器.....	44
第五十節	陰道.....	45
第五十一節	子宮.....	45

第五十二節	輸卵管.....	49
第五十三節	卵巢.....	49
第五十四節	婦人生殖器之作用.....	50
第五十五節	排卵機能與月經.....	50
第五十六節	膀胱及尿道.....	52
第五十七節	直腸.....	52
第三章	消毒清潔法.....	53
第五十八節	消毒清潔法之必要.....	53
第五十九節	手指消毒清潔法.....	57
第六十節	妊婦產婦褥婦之生殖器消毒清潔法.....	60
第六十一節	器械消毒法.....	60
第六十二節	繃帶材料消毒法.....	62
第六十三節	衣類消毒清潔法.....	63

第二編 正規妊娠之經過及妊婦處理法

第六十四節	妊娠之意義.....	66
第六十五節	妊娠中卵之變化.....	67
第六十六節	卵膜.....	68
第六十七節	胎盤.....	70
第六十八節	臍帶.....	68
第六十九節	羊水.....	74
第七十節	胎兒.....	74
第七十一節	成熟胎兒.....	75
第七十二節	早熟胎兒.....	78
第七十三節	胎兒之位置.....	79
第七十四節	婦人生殖器因妊娠而起之變化.....	80
第七十五節	因子宮膨大而起之妊婦身體變化.....	88
第七十六節	因妊娠而之全身變化.....	89
第七十七節	妊娠之診斷.....	91

第七十八節	妊婦診察法.....	92
第七十九節	外診法.....	93
第八十節	骨盆之外計測法.....	97
第八十一節	內診法.....	101
第八十二節	妊娠徵候.....	102
第八十三節	妊娠並分娩期之算法.....	104
第八十四節	初妊與經產之鑑別.....	105
第八十五節	複胎妊娠診斷.....	108
第八十六節	妊婦攝生法.....	108

第三編 正規分娩之經過及產婦處置法

第八十七節	分娩之種類.....	111
第八十八節	產道.....	112
第八十九節	娩出力.....	114
第九十節	分娩經過之時期.....	115
第九十一節	正規分娩之經過.....	116
第九十二節	分娩對於母體及胎兒之影響.....	121
第九十三節	分娩時胎兒之位置.....	122
第九十四節	兒頭在第一枕位經過產道之法即分娩機轉.....	124
第九十五節	產婦診察法.....	127
第九十六節	枕位之診斷及其分娩經過.....	131
第九十七節	分娩經過之時間.....	134
第九十八節	助產對於分娩時之處置.....	135
第九十九節	會陰保護法.....	140
第一百節	新產兒臍帶之剪斷.....	143
第一百一節	後產期產婦之處置.....	145
第一百二節	分娩直後之處置法.....	146
第一百三節	分娩直後新產兒之處置.....	147
第一百四節	正規產與異常產.....	149

第四編 正規產褥之經過及褥婦並新新 兒處置法

第百五節	正規產褥	150
第百六節	褥婦之處置並看護	152
第百七節	經產之鑑定	155
第百八節	新產兒之看護	155
第百九節	新產兒身體之狀態	155
第百十節	新產兒之營養	158
第百十一節	新產兒之沐浴	161
第百十二節	新產兒衣服	162
第百十三節	新產兒之大小便	163
第百十四節	新產兒之臥床	163
第百十五節	選擇乳母	163
第百十六節	人工營養	164
第百十七節	新產兒之鑑定	168
第百十八節	離乳	169

第五編 妊娠中之異常狀態及處理法

第百十九節	妊婦之疾病	169
第百二十節	妊婦之偶發病	169
第百二十一節	疾病之原因及經過	170
第百二十二節	疾病之症候	171
第百二十三節	肺疾病	173
第百二十四節	心臟疾病	176
第百二十五節	腎疾病	176
第百二十六節	主要之傳染病	177
第百二十七節	妊婦之微毒	179

第百二十八節	妊婦之淋疾	180
第百二十九節	妊婦之子宮癌	181
第百三十節	與妊娠相關之疾病	182
第百三十一節	妊娠吐逆或惡阻	183
第百三十二節	靜脈瘤	183
第百三十三節	妊婦之浮腫	184
第百三十四節	後屈子宮之妊娠	185
第百三十五節	其他之子宮位置異常	187
第百三十六節	妊婦之卒倒	188
第百三十七節	便通與尿利之困難	189
第百三十八節	妊娠中胎兒之死亡	190
第百三十九節	鬼胎分娩	191
第百四十節	流產	194
第百四十一節	早產	196
第百四十二節	子宮外妊娠	197
第百四十三節	妊娠經過中之出血	199
第百四十四節	妊婦之死亡	200

第六編 分娩之異常狀態及其處理法

第百四十五節	異常分娩	201
第百四十六節	母體之異常狀態	201
第百四十七節	骨盆之異常狀態	202
第百四十八節	狹小骨盆（狹窄骨盆）	202
第百四十九節	可為分娩異常原因之軟部產道異常	212
第百五十節	子宮之異常	213
第百五十一節	陰道異常	218
第百五十二節	陰道口之異常	218
第百五十三節	會陰之異常	219
第百五十四節	因陣痛異常而起之分娩異常	219

第一百五十五節	微弱陣痛·····	221
第一百五十六節	過強陣痛·····	221
第一百五十七節	痙攣性陣痛·····	222
第一百五十八節	腹壓之異常·····	222
第一百五十九節	因隣近器管異常而起之分娩異常·····	223
第一百六十節	子癇（又產婦急癇）·····	223
第一百六十一節	因卵異常而起之分娩異常·····	225
第一百六十二節	卵膜之異常狀態·····	225
第一百六十三節	羊水之異常狀態·····	226
第一百六十四節	胎盤之異常狀態·····	228
第一百六十五節	前置胎盤·····	228
第一百六十六節	正常位置附着胎盤之早期剝離·····	232
第一百六十七節	胎盤癒着·····	233
第一百六十八節	其他之胎盤異常·····	233
第一百六十九節	臍攜之異常·····	234
第一百七十節	臍帶之墜落·····	235
第一百七十一節	因胎兒異常之分娩異常·····	238
第一百七十二節	胎兒體勢之異常·····	239
第一百七十三節	額位（及枕位）·····	239
第一百七十四節	面位·····	241
第一百七十五節	面位之診斷·····	242
第一百七十六節	第一面位分娩之經過·····	245
第一百七十七節	前額位·····	246
第一百七十八節	胎兒小部分之脫出·····	247
第一百七十九節	胎兒體位之異常·····	248
第一百八十節	骨盆端位·····	248
第一百八十一節	骨盆端位之分類·····	248
第一百八十二節	骨盆端位之診斷及分娩經過·····	249
第一百八十三節	骨盆端位分娩時之處置·····	251

第百八十四節	胎兒位置之異常即橫位或斜位	253
第百八十五節	胎兒發育異常之分娩異常	261
第百八十六節	過熟胎兒	261
第百八十七節	因胎兒疾病之分娩異常	262
第百八十八節	因畸形胎兒之分娩異常	263
第百八十九節	分娩中之發熱	263
第百九十節	死亡胎兒之分娩(死產)	265
第百九十一節	新產兒之假死	267
第百九十二節	多胎分娩	271
第百九十三節	雙胎分娩之處置	274
第百九十四節	妊婦及產婦之出血	275
第百九十五節	妊娠中之出血	275
第百九十六節	分娩經過中之異常出血	277
第百九十七節	子宮之裂傷(子宮破裂)	278
第百九十八節	分娩第三期(後產期)之異常出血	282
第百九十九節	後產剝離之異常	282
第二百節	產道之損傷	284
第二百一節	分娩直後之異常出血	286
第二百二節	子宮翻轉	287
第二百三節	出血時產婦之狀態及其處置	283
第二百四節	分娩中所起之其他異常狀態	289
第二百五節	產婦之死亡	289

第七編 異常之產褥經過及其處理法

第二百六節	產褥熱	291
第二百七節	生殖器復舊作用之異常	294
第二百八節	產褥中之異常出血	294
第二百九節	惡露分泌之障礙	295
第二百十節	後陣痛之異常	295

第二百十一節	產褥中乳房之疾患	296
第二百十二節	泌尿之障礙	296

第八編 新產兒之異常狀態及其處理法

第二百十三節	新產兒之畸形	298
第二百十四節	新生兒因分娩而生之疾患	300
第二百十五節	頭血腫	301
第二百十六節	新產兒眼炎及新產兒膿漏眼	302
第二百十七節	產褥中新產兒之疾患	302
第二百十八節	新產兒臍部之疾患	303
第二百十九節	驚口瘡	304
第二百二十節	新產兒乳房之腫脹	304
第二百二十一節	新產兒之消化障礙	304
第二百二十二節	新產兒之黑吐病	305
第二百二十三節	新產兒皮膚疾患	305
第二百二十四節	新產兒之黴毒	306
第二百二十五節	新產兒之黃疸	307
第二百二十六節	早熟嬰兒之看護	307

第九編 助產所必要之處置

第二百二十七節	導管使用法（導尿法）	309
第二百二十八節	浣腸法	310
第二百二十九節	陰道洗滌法	311
第二百三十節	陰道填塞法（陰道栓塞法）	312
第二百三十一節	電法	314
第二百三十二節	浴法	316
第二百三十三節	體溫測定法	317
第二百三十四節	麻醉時之注意	318
第二百三十五節	用於產科手術之器械名稱	319

第二百三十六節	子宮鏡用法.....	325
第二百三十七節	疾病看護之大要.....	327
第二百三十八節	二三種救急法.....	332
第二百三十九節	繃帶之注意.....	334

—完—

總發行所：杭州宋經樓書店

中正街三六九號
電話掛號一三四五號

實用醫學各科全書

分售本定價

解剖生理學 組織學 細菌學 病理學 藥理學 新藥學 調劑學 注射藥學 傳染病學

內科 皮膚科 花柳病 產科 婦科 兒科 眼科 耳鼻喉科 急救學

外科 皮膚科 花柳病 產科 婦科 兒科 眼科 耳鼻喉科 急救學

內科 皮膚科 花柳病 產科 婦科 兒科 眼科 耳鼻喉科 急救學

外科 皮膚科 花柳病 產科 婦科 兒科 眼科 耳鼻喉科 急救學

（全名）（完內）（明紋）（萬包）
（國滿）（美容）（晰述）（有羅）

增訂五版 密切注意 實用醫學各科全書

現代醫學之大發展，已全賴科學之進步。本書之編纂，乃由名醫專家，精心研究，精心編纂，內容豐富，圖文並茂，為醫學界之寶貴參考。

本書共分五大部分，計有：內科、外科、婦科、兒科、皮膚科。每部分均含有多種疾病之診斷、治療、預防之詳細說明，並附有大量之插圖，使讀者一目了然。

本書之出版，不僅為醫學界之便利，亦為一般讀者之參考。凡有志於醫學者，不可不備。

定價：全書共三十冊，每冊定價如下：

內科	外科	婦科	兒科	皮膚科
三十元	三十元	三十元	三十元	三十元

附贈：研究外國文拼讀法一冊

助 產 學

醫學博士 木 下 正 中 著
醫學博士 湯 爾 和 校 譯
醫 學 士 湯 器 譯

緒 論

第一節 助產學之主旨

助產學係解說助產必要之學術，而教以關於妊娠，分娩、產褥中婦人、與新產兒之普通經過，與異常經過，及其處理法者也。以欲理解此旨，自須明瞭身體之構造，作用，且於疾病亦宜知其大概。以下就此點記述。第一先述助產之職務。

第二節 助產之職務

助產為處置平產，看護產婦及新產兒，使守養生法，且加以教導為務。故須先通與此相關之學術。故非修一定之學科，且經實習，及受規定試驗者，不得從事，無待言也。

正規妊娠，為健康壯婦應有之變化，所謂生理的變化而非疾病。故因造化之妙，而以無危險經過為常。但亦有因僅少之妨礙，成難產，害及妊婦產婦褥婦及新產兒之健康，或使失其生命者。故雖係平產，亦應注意使守攝生而不生疾病，不起障礙，使守攝生，且加以處理，自屬當然，若猶見有異常及徵候時，必使速受醫師診察治療，決不可失去良機。但如為平產而無何等異常時

，則可應用所學適當處置之。縱有異常狀態，至醫來爲止，需要應急處置時，在許可限度之內，應加處置。凡此處理，宜應用此後所述方法，勿使貽誤。上述助產之職務，關於母子健康生命，甚爲重大。如害及母子健康，或使失却生命，則不僅一家之不幸，大而關係一國之盛衰。勿怠於惟學與術，宜勤修勿怠，尤爲政府試驗及格之後，仍忘勿研究。就實際，綿密觀察。積經驗，反復熟練。並時時翻閱教科書，諮詢師友，努力勿落於一般學術進步之後。

第三節 助產之性質及其箴規

助產爲女子最適當職業之一。平產時，母體與胎兒及新產兒之健康與生命，負其責任，加以豫防，使不起異常狀態。已起異常狀態時，及早發見，使勿誤却醫師診療之時期。且因盡其職分之故，須晝夜不分，行其業務。故身體非強壯不可。且五官之機能，尤其耳目及手指之作用與感覺，如不銳敏，則診察及處置時，不能敏活而確實。運用技術時，當然需要熟練。其他更須以綿密之注意爲判斷。且處置時，須沈着而不紊。對於危險，要有儘力所能及以防之的勇氣。其他因以博愛事業爲職分之故，應常端品行，守德義，不失正直、親切、廉潔、忍耐、謙遜之心。宜注意攝生，重清潔。如不正直，則不能立於世間，被信用而充分盡職。如無親切之心，則夜間看護，及難產之照料等，亦難十分週到。又如無廉潔之心，則因利欲而爲尊貴職業所不許之事。或因貧富而異其待遇之類失去世人信用，遂至無人顧問矣。助產如上所述，不分晝夜，行其業務時，數夜不眠者亦有之。故常須自己注意攝生。尤應注意食物、睡眠、便通等。有暇則休養身體與精神。月經時等，亦須力守攝生。重清潔之必要，於後述消毒時，可以知之。但保持身體衣服等之清潔，從自己攝生上言之，亦屬重要。又自己能保持清潔者，對於產婦新產兒之處理上，亦能保守清潔。因此，無論誰何，皆歡迎保持自身清潔之產婆，亦自然

之理也。

如上述之性質，乃助產者所必要。身體虛弱者，即罹慢性全身諸病及因疾病而常時不克執行業務者，以及患傳染病，如結核、梅毒、癩病、疥癬者，或有癲癇、躁病等神經病者，不適於業。五官作用不充分者，遲鈍者，不具者，更不待言矣。

其他關於業務上之事，須守祕密。對於某處其人因業務而得知之事，關係其人名譽者，慎勿洩漏。即使法庭喚作證人，在理亦得拒絕。證言若洩漏時，有可問罪者。又醫師或同業等，不拘善惡，不宜喋喋談論。自誇尤宜戒慎，但有益於學術研究者，可隱却產婦姓名，加以謹慎，互述經驗。

既受政府許可，執行業務，於知識技術之進步，仍須留意，已如前述，每日業務上所見，及已經處理之事，務宜詳細記錄。自思有無過誤。如有所疑，則就書籍或先輩醫師等明之。且隨學問之進步，而處理法等亦生種種變更。或從事補習，或列席講演，以求新知，亦不可忽也。

除一般應守法令外，助產特應知悉之法令，亦須通曉，以期無誤。尤為助產規則等關係自己身分者，須理會而不可違背。

凡此種種，能謹慎服膺，庶乎可盡助產之職分。助產之品位因而漸次提高，得世人之尊敬與信用，可無疑矣。

第 一 編

第一章 助產所必需之數量

第四節 尺 度

助產士所必需之度量衡乃尺度、重量、液量、時間、等。尺度，日本最近用密達尺。（通常書作 m 或公尺以密達為單位

)。

一m十分一，名爲一特西密達（通常書作粉即公寸）

一粉之十分一名爲一生的密達（通常書作糧或一cm 即公分）

一糧之十分一名爲一米厘密達（通常書作一耗或一mm 即公厘）

較一米大之數，不甚必要，故略。茲與舊制曲尺比較如次。

一密 當曲尺三尺三寸

一粉 當曲尺三寸三分

一糧 當曲尺三分三厘

一耗 當曲尺三厘三毛

第五節 重量與液量

重量最近亦用克蘭姆。克蘭姆量，亦以一克蘭姆爲單位。（通常書作一瓦）

一瓦之十分一名爲特西克蘭姆（通常一貳即公糧）

一貳之十分一名爲生地克蘭姆（通常一糧即公毫）

一糧之十分一名爲米厘克蘭姆（通常一貳即公錢）

又一瓦之十倍名爲特加克蘭姆（通常一貳即公兩）

一貳之十倍名爲愛克脫克蘭姆（通常一貳即公兩）

一貳之十倍名爲基羅克蘭姆（通常一貳即公斤）

但通例較一瓦大者，直到貳均用瓦而不用貳貳等。較貳大時，用幾十貳或幾百基。比如三千瓦，或曰三基。三萬七千瓦，或曰三十七基等是。

重量之比較，先就克蘭姆言。

一瓦 當舊制重量之二分六厘六毛餘

一貳 當二百六十六分六分餘

一糧 當二分六厘六毛之千分之一

故舊制重量之