

Subtitle Format Krio

Chapter 1 Introduction

aw mɔtalman kin begin frɔm di tɛm we in mama get in bɛɛ te i tɔn to fulgron mɔtalman na di most wandaful tin na di wɔld.

di wan dɛm we de fɛnɔt bɔt dis no se bɔku pan di wok dɛm we di fulgron mɔtalman in bɔdi de du de shɔ di tɛm we i dɔn get bɛɛ plenti tɛm lɔn tɛm bifo i bɔn.

as di pikin de divɛlɔp na in mama in bɛɛ bifo i bɔn wi de ɔndastand gud wan se na di tɛm di pikin we de gro na in mama in bɛɛ go get bɔku pat dɛm ɛn de lan bɔku skil dɛmwɛ i nid fɔ sɔvayv afta i bɔn.

Chapter 2 Terminology

uman kin get di bɛɛ fɔ bɔt 38 wik dɛm we dɛm tek am frɔm di tɛm we di spam ɛn di eg kam togɛda ɔ we di bɛɛ begin, te i bɔn.

fɔ di fɔst 8 wik dɛm afta di bɛɛ dɔn de, di pikin we de divɛlɔp dɛn de kɔl am ɛmbrayo we min se "fɔ gro insay". is tɛm ya, we dɛn kɔl di ɛmbrayonik tɛm, na di tɛm dis we bɔku impɔtant pat dɛm na di bɔdi de fɔm.

afta 8 wik te dɛn bɔn di pikin, "di pikin na di bɛɛ dɛn de kɔl am fitus" we min "pikin we dɛn nɔ bɔn et." dis tɛm, we dɛn kɔl di fetal tɛm di pikin in bɔdi de big ɛn in pat dɛm de bigin fɔ wok.

ɔl ɛmbrayo ɛn fetal tɛm dɛm na dis program tɔk bɔt di tɛm dɛm we di uman get di bɛɛ.

The Embryonic Period (The First 8 Weeks)

Embryonic Development: The First 4 Weeks

Chapter 3 Fertilization

if wi fɔ tɔk lɛk aw bawɔlɔgi se "mɔtalman de begin fɔ divɛlɔp di de dɛn tek in bɛɛ" we uman ɛn man ich wan pan dɛm de gi 23 kromozom we dɛn dɛn de kam togɛda ɛn du mami ɛn dadi biznɛs.

du uman in kromozom dɛn de kɔl am "eg". bɔt in kɔrɛkt nem na oocyte.

di sem we, di kromozom dɛm dɛn de kɔl am "spam" bɔku say bɔt di wɔd we dɛn lɛk fɔ kɔl am na spamatozon.

afta wan oocyte kɔmɔt frɔm di uman in ovri pan procɛs we dɛn kɔl ovuleshɔn di eg ɛn di spam joyn insay wan pan di uterin tub dɛm we mos tɛm dɛn kin kɔl dɛm falopiyan tub.

di utrin tub dem na den de konekt di uman in ovri dem wit in utrus ɔ in wumb.

we dis apin di tin we de fom den de kol am zaigt we min " ƒ jɔyn ɔ kam togeda".

Chapter 4 DNA, Cell Division, and Early Pregnancy Factor (EPF)

DNA

di zygote in 46 kromozom dem na den de represent di ƒs speshal karakta we di pikin den jis bon get. dis masta plan ya so di insay smol-smol tin den we den rap fayn wan we den kol dna. na den we ya de sho aw di bɔdi de gro olova.

di dna molikul den fiba lɛda we twist we den kol dɔbul heliks. di lɛda in step dem den mek dem wit molikul dem bay piya ɔ bes dem we nem guanine cytosin, adenin, en thymine.

guanine de kommbayn onle wit cytosin en adenin de kombayn onle wit thymine. ich motalman in sel get bot tri bilion ɔf den piya den ya.

di dna we de insay wan sel get bɔku infomeshɔn if den bin rayt dis infomeshɔn we na di ƒs leta na ich bes ƒ rayt nomɔ i bin ƒ tek ova 1.5 bilion pepa den na wan teks buk!

if den rayt an end-to-end, di dna na wan gren motalman in sel meɔzj3 ɔ 1/3 fut ɔ wan mita.

if wi kin ebul fo lus ɔl di dna we de insay wan ful gron motalman in 100 trilion sel dem go pas 63 bilion mayl. dis distans go bi ƒ komɔt na di ath go na di san en kam bak 340 tem.

Cell Division

about 24 to 30 awa den afta di eg en di spam kam togeda di zygot de finish ƒ divayd in ƒs sel di ƒs tem. tru wan proses we den kol maytosis we wan sel de divayd to tu, fo en te go.

Early Pregnancy Factor (EPF)

jis afta di eg en di spam kam togeda bitwin 24 to 48 awa yu go no se beɛ dɔn de we yu watch wan homon we den kol " ale pregnansi faktɔ" na di beɛ uman in blɔd.

Chapter 5 Early Stages (Morula and Blastocyst) and Stem Cells

bay 3 to 4 de afta di eg en di spam dɔn kam togeda we di yɔng beɛ in sel den de kɛriɔn ƒ divayd i de tan lek af mun en dis yɔng beɛ (embriyo) den de kol am morula.

bay 4 to 5 de, wan emti ples de fom insay den raund sel den ya en dis tem naw den de kol dis embriyo blastocyst.

di sel den na di blastocyst den de kol dem di insayd sel bɔdi en go mek ɔp di ed, bɔdi en ɔda pat dem we impɔtant ƒ di motalman we de gro.

sel dem na na di insay sel bodi den de kol dem di embriyonik bodi sel dem bikɔs den get di pawa ƒ fom ich pan di difren tayp 200 sel dem we de insay motalman in bɔdi.

Chapter 6 1 to 1½ Weeks: Implantation and Human Chorionic Gonadotropin (hCG)

afɔ i go dɔn di uterine tub, di yɔŋ embriyo de fix insɛf na di insay wɔl na di bɛɛ uman in uterus. dis prɔsɛs we nem implanteshon de begin insay 6 de dem en end 10 to 12 de dem afɔ die g dɔn fɔm.

sɛɔ dem na yɔŋ embriyo de begin fɔ prodyuz homos we den kɔl mɔtalman chorionik gonadotropin, ɔ hcg, di tin we most test den pan bɛɛ uman kin sho.

na di hcg de diyarekt di homon den we kɔnsan fɔ bɔn fɔ mɛk den intaprit di nɔmal menstrual sakul fɔ alawo di bɛɛ fɔ kɛriɔn.

Chapter 7 The Placenta and Umbilical Cord

afɔ in dɔn sid na di wumb sɛɔ dem araund di blastosyst de gro rawan strɔchɔ pat kɔl di plasenta we de kam bitwin di bɛɛ uman en di pikin in sakuletori sistem.

di plasenta de tek di mami in ɔksigen, nyutrient den, di homon en merɛsin den to di pikin we de divɛɔp na di bɛɛ pul kɔmɔt ɔl tin den we di pikin nɔ want en tap di bɛɛ uman in blɔd nɔ fɔ miks wit di embrayo en di pikin.

sɛf di plasenta de prodyuz homon dem en de menten di embrayo en fetal bɔdi tɛmpretɔ we i de jis smɔl pas di mami in yon.

di plasenta jɔyn wit di pikin tru di ɔmblika kɔd in paseg dem.

di plasenta in pawa fɔ sɔpɔt layf de wok lɛk di wan dem na di prɔpa kiya yunit den we wi gɛt na ɔspital dem tide.

Chapter 8 Nutrition and Protection

bay wan wik, sɛɔ den we de insay sɛɔ mas de fɔm tu leya dem we den kɔl di haypoblast en epiblast.

di haypoblast de fɔm di yok sak we na wan pan di strɔchɔ den usay di mami de sɔplay nyutrient den we di bɛɛ yɔng.

sɛɔ dem we de na di epiblast de fɔm wan kɔva we den kɔl amniyɔn, we insay de yu gɛt di embrayo en leta di pikin de gro te den bɔn am.

Chapter 9 2 to 4 Weeks: Germ Layers and Organ Formation

bay about 2½ wik, di epiblast go dɔn fɔm, 3 spɛshal tisu den, ɔ jam leya dem we den kɔl ektodam endodam en mesodam.

ektodam de tɔn to bɔku pat dɛm we inklud di bren di bakbon di nav dɛm di skin di nel dɛn ɛn di iya.

endodam de prodyuz di laynin sistɛm fɔ brith ɛn digɛstiv trak ɛn de mek boku pat dɛn na di men ɔgan dɛm lɛk di liva ɛn di pankras.

di mɛsodam de fɔm di at di kidni dɛm di bon dɛm di katilej di mɔsul dɛm di blɔd sɛl dɛm ɛn ɔda pat dɛm.

bay 3 wik, di bren de gɛt 3 praymare pat dɛm we dɛn kɔl fɔbren midbren ɛn hayndbren.

divɛlɔpment fɔ di rɛspiretɔri ɛn digɛstiv sistɛm dɛm de bigin.

as di fos blɔd sɛl dɛn apiya na di yok sak blɔd vɛsul dɛn de fɔm ɔlsay na di ɛmbrayo ɛn di tubula at de apiya.

ɔlmos kwik-kwik wan di at we de gro fas fas de fol insay insɛf lɛk we sɛpret rum dɛn de bigin fɔ divɛlɔp.

di at begin fɔ bit 3 wik ɛn wan de afta fatalayzeshɔn.

di sakuletori sistɛm na di fɔs sistɛm na di bɔdi ɔ grup ɔgan dɛm we rilet fɔ mek i ebul wok.

Chapter 10 3 to 4 Weeks: The Folding of the Embryo

bitwin tri ɛn fɔ wik di bɔdi plan di sho we di bren bak bone ɛn di ɛmbrayo in hat go izi fɔ no we i go de niya di yok bag.

pasmak gro di mek flat ɛmbrayo fol. dis prɔsɛs de jɔyn pat pan di yok sak insay di laynin pan di daygɛstiv sistɛm ɛn i de fɔm di chest ɛn di belle fɔ wuda de tɔn to mɔta man.

Embryonic Development: 4 to 6 Weeks

Chapter 11 4 Weeks: Amniotic Fluid

we i rich wik di kliya bɔdi di sɔrawnd di ɛmbrayo insay bag we fulɔp wit wata. insay bag we fulɔp wit wata we dɛn kɔl amniotic fluid de protɛkt di ɛmbrayo fɔ mek i nɔ wund.

Chapter 12 The Heart in Action

di hat di bit abawt tɛm insay wan minit.

wach aw di hat de chɛnj kɔla we di blɔd de kam insay de chamba ɛn kɔmɔt ɛni tɛm we di hat bit.

di hat di bit lek milyɔn tɛm bifo dɛn bon am ɛn pas tri point tu bilyɔn insay iya layf span.

Chapter 13 Brain Growth

yu kin no se di bræn de gro fast fast we chenj kin bi pan di bræn we de bifo di bræn we di middu en di bræn we de biyæn.

Chapter 14 Limb Buds

di han en di fut di bigin divelɔp we di limb bɔd dæn de apya insay 4 wiks.

di skin kin kliya dis tɛm ya bikɔs i tik wan cell kɔmɔ.

as di skin de tik i go lɔs di kliya we i kliya we min se wi go ebu wach di intana ɔgan dæn kɔmɔ de divelɔp fɔ ɔda wan mɔnt igæn.

Chapter 15 5 Weeks: Cerebral Hemispheres

bitwin fɔ en fayv wiks di bræn di keri ɔn fɔ gro fas fas en di sheb into fayv difræn sɛkshɔn dæn.

di ɛd de gɛt abawt 1/3 ɔf di embrayo in sayz.

di sɛribra hɛmispiya de apiya we go de tɔn di big pat pan di bræn.

di wɔk dæn we di sɛribra hɛmispiya de kɔntro inklud fɔ tink, fɔ lan, fɔ mɛmba, fɔ tɔk, fɔ si fɔ yeri, fɔ waka fɔ usɛf en fɔ sɔv prɔblɛm.

Chapter 16 Major Airways

insay di sistɛm fɔ blo di rayt en left mɛn stɛm bronchi kin de en go kɔnɛt di trakia ɔ winpayp wit di lɔng dɛm.

Chapter 17 Liver and Kidneys

yu go si di liva de bigin fɔ ful di ol bɔdi we de niya di at we de bit.

di pamanɛt kidni dɛm de kɔmɔt insay fayv wiks.

Chapter 18 Yolk Sac and Germ Cells

di yok bag get sɔm yɔng sel dæn we de produs wɛtin dæn kɔl jam sɛl dɛm. insay fayv wik tɛm dæn jam sɛl dæn ya go muv go na di riprɔdɔktiv ɔgan dɛm we de niya di kidni dɛm.

Chapter 19 Hand Plates and Cartilage

sɛf sɛf, insay fayv wik tɛm di ɛnbrayo de divɛlɔp han plet dɛn ɛn dɛn de bigin fɔm katilej dɛn insay fayv ɛn haf wik.

ya so wi go si di lɛft an plet ɛn di rist bay fayv wiks ɛn siks de.

Embryonic Development: 6 to 8 Weeks

Chapter 20 6 Weeks: Motion and Sensation

insay siks wiks, di kɔva fɔ di brɛn di gro fas fas pas di ɔda pat dɛn na di brɛn.

di ɛnbrayo di bigin fɔ muv fɔs we win ɔ eskpɛkt ɛn riflɛks muv dɛn. dɛn kayn muv dɛn nɛsɪsari fɔ promot nɔma nuromɔskula divɛlɔpment dɛn.

wan tɔch nɔmɔ pan di mɔt eriya go mek di ɛnbrayo fɔ le i drɔ in ed bak kwik kwik wan.

Chapter 21 The External Ear and Blood Cell Formation

di awtsayd yɛs de bigin tek shɛp.

insay siks wik blɔd sel dɛn go bigin mek na di liva usay wata we nɔ get kɔla we dɛn kɔl limfocayt de. dis kayn wayt blɔd sel na men pat fɔ divɛlɔp di sistɛm we de ep fɔ fet sik.

Chapter 22 The Diaphragm and Intestines

di dayafran di men mɔsu we dɛn di yus fɔ brit kin dɔn fɔ mek insay siks wik tɛm.

sɔm pat pan di gɔt de bigin sho fɔs te te kan na di ɔmblika kɔd. dis nɔma prosɛs we wi kɔl fisiɔlɔgika hanieshɔn de mek we fɔ ɔda ɔgan dɛn divɛlɔp na di bele.

Chapter 23 Hand Plates and Brainwaves

bay siks wiks di an plet di bigin flat.

di brɛn wev dɛn fɔ dɔn rɛkɔd ali siks wiks ɛn tuu des.

Chapter 24 Nipple Formation

di bɔbi mɔt dɛn di apiya na di bɔdi in say dɛm jis bifo usay dɛn fɔ de na di chɛst.

Chapter 25 Limb Development

insay siks en di haf wiks, di elbo den kin don sho fayn fayn wan di finga den kin don begin fo sepiet en yu go si di an den de muv.

bon den de fom we wi kol ossifikeshon, we de begin insay di klaviku o kola bon en di bon dem we de op en bokom jo.

Chapter 26 7 Weeks: Hiccups and Startle Response

wi go don begin si hikop dem insay sevin wik.

yu go si di leg in muvment naw en wit soprayz ansa.

Chapter 27 The Maturing Heart

di 4-chemba dem na di at go don trng. pan avrej, di at go de bit naw 167 tem pan minit.

di ilektrikal aktiviti dem we yu go rekod 7 1/2 wik tem go sho aw di badi fo muv muv,we go tan lek adult dem yon.

Chapter 28 Ovaries and Eyes

insay uman dem, di ovri dem de sho bay 7 wik tem.

bay 7 wik tem, di yai in kol go izi fo si en di yai-lid dem go begin fo gro fast fast.

Chapter 29 Fingers and Toes

di finga dem sepret en di too dem join komo na di bes.

di an dem kin join togeda naw lek di fut dem.

di say we di nil de join kin also don de.

The 8-Week Embryo

Chapter 30 8 Weeks: Brain Development

8 wik tem, di bren don divelop gud gud wan en get olmos haf di total wet we di embrayo kin get.

i de kontinyu fo da gro extra-ordinari we.

Chapter 31 Right- and Left-Handedness

bay 8 wik tɛm, 75% pan di ɛmbrayo go sho di kɔntro we di rayt an gɛt. di wan we lɛf, divayd ikwal bitwin di kɔntrol we di lɛft an gɛt ɛn no ɔda wan we fɔ prifa. dis na di fɔs ɛvidɛns bɔt di rayt ɔ di lɛft an dɛn biheviɔ

Chapter 32 Rolling Over

tɛxbuk dɛm we de tɔk bɔt pikin ɛn dɛn siknɛs dɛm, tɔk bɔt aw dɛn kin ebul fɔ "rol oba" as i de apia 10 to 20 wik afta we dɛn bɔn na. ɛni we, dis fayn we we i ɔganise de sho ali na di bɔtɔm say we de gi fɔs pan di fluid we fulop di amniotic bag. na ɔnli we di trɛnk we dɛm nid ɔ kin de fɔ gɛt ebi wet ɛn trɛnk we ɔ de insay di uterus, kin stɔp pikin dɛn we kin jis dɔn bɔn ɔ fɔ rol oba.

di ɛmbrayo de begin fɔ aktiv mɔr durin dis tɛm ya.

di muvmɛnt kin bi slo ɔ fast, bi wan tɛm ɔ kin rɪpɪt rɪpɪt, kin jis apin ɔ apin ɔtɔmatic we.

fɔ tɔn de ed , fɔ lɛ di nɛk gro ɛn di an fɔ de tɔch di fes go apin ɔlwes.

we yu tɔch di ɛmbryo, de bring abwat difrɛnt akshɔn dɛm, di jɔw in muvmɛnt, muvmɛnt dɛm fɔ ol ɔmtin, ɛn we di too de pɔint.

Chapter 33 Eyelid Fusion

bitwin 7 ɛn 8 wik tɛm, di ɔp ɛn dɔn yai-lid dɛm de gro fast pan tap di yai dɛm ɛn haf we join togɛda.

Chapter 34 "Breathing" Motion and Urination

ɔldo briz ɔ de insay di yutirɔs, bay 8 wik tɛm, di ɛmbrayo de blo wan wan.

bay dis tɛm, di kidni dɛm de begin produz pis we i kin rilis go insay di amniotic fluid.

insay man ɛmbrayos, di bɔls dɛm we de divɛlɔp de begin fɔ produz ɛn rilis testosterone.

Chapter 35 The Limbs and Skin

di bon dɛm, di joint dɛm, di mɔsul dɛm, di nav dɛm, ɛn di blɔd in vɛsul dɛm we de na di fut dɛm ɔ di an dɛm dɛn fiba di wan dɛn we big mɔtal man dɛn gɛt.

afta 8 wik di ɛpidamis ɔ skin we de na do dɔn gɛt bɔku difrɛn leya dɛn, we yu ɔ go ebul fɔ si tru.

di aybrauz dɛn de gro ɛn hia de gro raund di mɔt.

Chapter 36 Summary of the First 8 Weeks

na 8 wik den de mak di end of di embryonik period.

dis tem de kerion, di human embriyo don gro from wangren sel to almost wan bilion sel den we mek ova 4,000 difren bodi pat den.

di embriyo naw get pas 90% of di bodi pat den lek ful grown motalman.

The Fetal Period (8 Weeks through Birth)

Chapter 37 9 Weeks: Swallows, Sighs, and Stretches

di tem we di pikin de na bele de kerion te until i don.

bay 9 wik i de begin fo sok tmtom en di yon bebi kin swela fluid wantem wantem.

di yon bebi, sem we so, kin grip enitin muf in ed bifo en biyen, opin en lek in in jabon, muf di ton, mek noys we i britaut en de tret infef.

ven den we i kin fil wit de na di fes en di pam den, em in ondafut kin fil smol toch.

" we de sho aw i fil we den toch in ondafut " di yon bebi kin ben in hip en ni en kin fol in to den.

di aylid den koba tayt wan.

insay di larins yu go si ven den we de fo tok we de sho se di vocal kod den de fo di noys.

pan gyal pikin den yu go ebul si di uterous yon eg sel den we den de kol oogonia en den de multiplay insay di ovri.

yu go begin si di difrens pan di prayvet pat den if na boypikin o na gyalpikin.

Chapter 38 10 Weeks: Rolls Eyes and Yawns, Fingernails & Fingerprints

i go bigin gro kwik kwik wan bitwin 9 en 10 wik we go inkris in bodi wet oba 75%.

bay 10 wiks in pantap aylid de begin muf we de mek di yay de rol don.

di yon bebi de yon en opin en lek in mat.

boku yon bebi den de sok den rayt tom den.

difren pat den na di got insay de rop we jryn di nebul de go bak insay di bele.

di bon den don begin fo tom.

di finganel en tonel den begin fo divelap.

posin yon figaprint de sho 10 wiks afta die g don fom. i go yuz den fingaprint den fo aydentifay o de tem den we i de alayf.

Chapter 39 11 Weeks: Absorbs Glucose and Water

bay 11 wik di nos en di lip den don fom komplit wan. jis lek eni pat na di bodi den apiarans kin chenj na ich stej na di motalman layf sakul.

di got kin bigin sok di shuga en wata we di pikin kin swela.

ivin do yu go no if na boy o gal di tem we i de fatalayz, prayvet pat den go sho naw klia klia wan if na man o uman.

Chapter 40 3 to 4 Months (12 to 16 Weeks): Taste Buds, Jaw Motion, Rooting Reflex, Quickening

bitwin 11 en 12 wik, di pikin in wet de go op bay niali 60%.

twelv wik de mak di endin pan di fos tod o di tod stej na di pregnansi.

difren tes bod dem kin naw koba insay di mot. we den bon di pikin di tes bod go lef na di ton en di op pat na in mot komo.

di pikin in bokom bele go don bigin muf as ali as we i ol 12 wik en kontiniu fo bot 6 wik.

di fos matirial we de komot pan di pikin we den jos bon den kol am meconium. i get dayjestiv onzaym dem, protin dem, en day sel dem we di got don lef.

bay 12 wik, di an in long wan don niali rich in las sayz fo fit di bodi. di fut dem go te fo rich den las sayz.

apat from di bak en di op pat na di ed, di pikin in ol bodi go riakt to small toch.

saks divelapment difrens dem go sho fo di fos tem. fo egzampul, gal pikin in jabon de muf fas fas pas boy pikin you.

mamba we wi bin se di pikin go jak, if somtin toch nia in mot i de ton tuwos di toch wit opin mot. dis riakshon den kol am "rutin riflaks" en kin kontiniu ivin afta den don bon di pikin, we kin ep di niw bebi fo fen in mama in bobi in mot we i de sokul.

di fes kin kontiniu fo macho en fat bigin fo fulop di jo dem en tit bigin fo gro.

bay 15 wik, den stem sel dem we de fom blod de kam en kin boku insay di bon maro. plenti pan di blod sel dem de fom na ya.

oldo movement de begin we di pikin ol siks wik, be e uman kin fɔs fil di movement bitwin 14 ɛn 18 wik. bay tradishɔn we dis apin dɛn kin kɔl am "kwiknin".

Chapter 41 4 to 5 Months (16 to 20 Weeks): Stress Response, Vernix Caseosa, Circadian Rhythms

bay 16 wik tin dɛm lɛk fɔ put nidul insay di pikin in be e stat homonal strɛs riakshɔn we go mek i rilis noradrenaline, ɔ norepinephrine, go insay di blɔdstrim. bebi we dɔn jɔs bɔn ɛn adɔlt dɛn sɛf kin riakt lɛk dis if i fil se yu wan tretin am.

insay di britin sistem, di strɔkchɔ dɛm dɔn niali kɔmplit naw.

wan wayt tin we de protɛkt, we dɛn kɔl vernix caseosa, go naw kɔba di pikin in bɔdi. vaniks de protɛkt di skin fɔ mek i nɔ go de krach-krach we ammiotik fluid rɔb pan an.

fɔm 19 wiks di pikin begin fɔ muv-muv, fɔ brith ɛn di at ret begin du di sem tin ɛvɛride we dɛn kɔl sakadiyan rithim dɛm.

Chapter 42 5 to 6 Months (20 to 24 Weeks): Responds to Sound; Hair and Skin; Age of Viability

bay 20 wiks di kɔchliya we de mek pɔsin yɛri, dɔn rich in ful sayz we dɔn divɛlɔp ful wan insay di es. fɔm naw te go di pikin go de rɛspɔnd to difrɛn kayn sawnd dɛn.

i iya dɔn de begin gro na di ed.

ɔl di leya dɛn pan di skin ɛn pat dɛn na di bɔdi go de, we inklud di ol dɛn fɔ di hia ɛn di swɛt.

bay 21 to 22 wiks we die g dɔn fɔm, di lɔns dɛn go ebul tek in iya. dɛn kɔnsida se dis na di tɛm we dɛn go no if i go ebul fɔnshɔn bikɔs fɔ sɔvayv ausay di wum kin pɔsibul fɔ sɔm pikin dɛm. lɔn list ɔf divɛlɔpment na di mɛdikal fil dɔn mek am pɔsibul fɔ sev layf ɔf primachɔ pikin dɛn.

Chapter 43 6 to 7 Months (24 to 28 Weeks): Blink-Startle; Pupils Respond to Light; Smell and Taste

bay 24 wiks di aylid dɛn de opin bak ɛn di pikin de begin fɔ blink. dis muv we i kin muv we i yɛri laud nɔys de divɛlɔp kwik pan gyalpikin dɛn.

bɔku investigetɔ dɛn ripɔt se fɔ yɛri lawd nɔyse kin mek di pikin sik. di fɔs rizɔlt inklud in hat we go bit fas fas di pikin de taya pas mak ɛn in biheviɔr de chɛnj. pɔsibul rizɔlt we i kin dɔn te inklud, we i de dɛf.

di pikin go blo fas fas i go blo lek 44 tɛm insay wan minit.

insay di tɔd stɛj pan di be e di brɛn go dae gro fas fas we de tek pas 50% pan di ɛnagi we di pikin di yuz. di brɛn wɛt de ad biwtin 400 ɛn 500.

insay di 26 wiks, di ayi den de get wata.

di pupil pan di yae den de respɔnd to layt ali 27 wiks. di respɔns di kɔntro di amaunt ɔf layt we de rich na de retina na ɔl in layf.

ɔl di tin den we fɔ de fɔ mek sens fɔ smɛl wok. stɔdi den pan primachɔ pikin dem sho se den ebu ditɛkt smɛl bifo twenti-siks wiks we i dɔn fatalayz.

if yu put swit tin pan di wata we de rawnd di pikin i go mek di pikin swella fas fas. bɔt i nɔ go swella betɛh wan we wi put bitta tin dem. na twist fes na in kin fala dis.

we in fut go de muv bɔku bɔku wan lek se i de waka, di pikin de tɔnɔbɔ.

di pikin nɔ kin twis betɛh as di bɔdi get mɔr fat. fat de ple impɔtant rol fɔ menten di bɔdi in tɛmprechur ɛn fɔ stɔr ɛnagi afta we den bɔn na.

Chapter 44 7 to 8 Months (28 to 32 Weeks): Sound Discrimination, Behavioral States

bay 28 wik tɛm di pikin de no di difrɛns bitwin hai- ɛn lo- sawnd dem.

bay 30 wik tɛm, muvmɛnt dem we de sho se i de brith de kɔmɔn mɔr ɛn i de apin 30 to 40% durin di tɛm insay wan avrej pikin.

durin di las 4 mɔnt pan bɛlɛ di pikin de sho di tɛm dem we di aktiviti kin bi we na ɔnli wɛn i kin de rɛst kin stɔp dem. di stet we den biheviɔ kin de de sho aw difikɔlt di central nervous sistem de.

Chapter 45 8 to 9 Months (32 to 36 Weeks): Alveoli Formation, Firm Grasp, Taste Preferences

abwat 32 wik tɛm, tru alveola, ɔ ɛya "pɔkit" sɛl den, bigin fɔ divɛlɔp na di lɔngs. den de kɛri-ɔn fɔ divɛlɔp ɔtil 8 iya dem afta den bɔn di pikin.

we i 35 wik di pikin in an dem na di bɛlɛ de trɔŋ.

fɔ introdyuz pikin dem de luk lek se i de afɛkt wetin in want afta den bɔn am. fɔ ɛgsampul, pikin den we den mama it anis, sɔmtin we de gi likoriays in test, sho se den lek anis afta den dɔn bɔn dem. pikin den we den jis bɔn we den mama nɔ it anis nɔ go lek am.

Chapter 46 9 Months to Birth (36 Weeks through Birth)

di pikin de begin di leb we i de rilis boku estrogen we na homon en de begin fo chenj from pikin we de na bele to pikin we den jis bn.

fn bn de begin wen di uman in utrus de kontrakt, we de mek i bn di pikin.

from jng bele te den bn am en afta dat motalman de gro pawaful, i de go bifo en kplex. di nyu tin we den fenct bct dis intrestin prses de kerion fn sho di impctant ifekt bct pikin divelkment fn in welbodi wan oltem.

as wi kerion fn ndastan bct aw motalman fcs divelk, so igen wi ebul fn menten welbodi bisnes - both bifo en afta wi bn.