

СОДЕРЖАНИЕ

Особенности строения желез внутренней секреции	5
Общий обзор эндокринных желез.....	6
Схема классификации эндокринных органов в зависимости от происхождения из различных видов эпителия	7
Общая схема строения жаберного аппарата эмбриона	8
Производные жаберных карманов на 5—6-й неделях развития	9
Производные жаберных карманов на 7-й неделе развития	10
Вид спереди на заднюю стенку ротовой полости и глотку зародыша на 5—7-й неделях развития	11
Эмбриогенез щитовидной железы	12
Щитовидный проток и его производные (на примере взрослого человека)	13
Гистологическое строение щитовидной железы	14
Процесс образования тиреоидных гормонов (фаза 1).....	15
Процесс образования тиреоидных гормонов (фаза 2).....	16
Эмбриогенез паращитовидных желез	17
Гистологическое строение паращитовидных желез	18
Щитовидная и паращитовидные железы взрослого человека (вид сзади)	19
Развитие поджелудочной железы (4—5-я недели).....	20
Развитие поджелудочной железы (5—6-я недели).....	21
Строение поджелудочной железы.....	22
Гистологическое строение поджелудочной железы	23
Эндокринная часть поджелудочной железы	24
Надпочечники.....	25
Эмбриогенез надпочечников	26
Анатомия надпочечника	27
Гистологическое строение надпочечника.....	28
Функция гормонов коркового и мозгового вещества	30
Васкуляризация, лимфоотток и иннервация надпочечника	31

Мужские половые железы	32
Гистологическое строение мужских половых желез	33
Женские половые железы	37
Гистологическое строение женских половых желез	38
Эмбриогенез гипофиза	41
Эмбриогенез гипофиза (сагиттальное сечение краниального полюса зародыша)	42
Сагиттальное сечение сформированного гипофиза	43
Воротная система гипофиза	44
Нейросекреторные ядра и гипоталамо-гипофизарная система	45
Гормоны аденогипофиза	46
Гормоны нейрогипофиза	48
Гистологическое строение гипофиза	50
Эпифиз	51
Строение и функция эпифиза	52
Параганглии	54