

Биологический возраст и возрастная периодизация онтогенеза



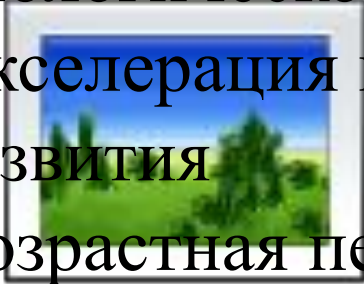
Выполнила студентка
Группы 1-Ж, 1-й курс,
ИФЖиМКК

педагогическое образование:испанский и русский
языки

Мугакова Оксана.

Содержание:

1. Понятие биологического
возраста
2. Критерии определения
биологического возраста
3. Акселерация и ретардация
развития
4. Возрастная периодизация
онтогенеза
5. Заключение
6. Список используемой
литературы



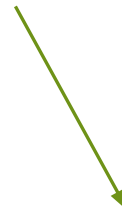
Биологический возраст- достигнутый отдельным индивидом уровень развития морфологических структур и связанных с ним функциональных явлений жизнедеятельности организма, определяемый средним хронологическим возрастом той группы, которой он соответствует по уровню своего развития.



прогрессивный
рост
индивида



стабильный рост



регрессивный
рост

Критерии определения биологического возраста:



зрелость



скелетная зрелость



зубная зрелость



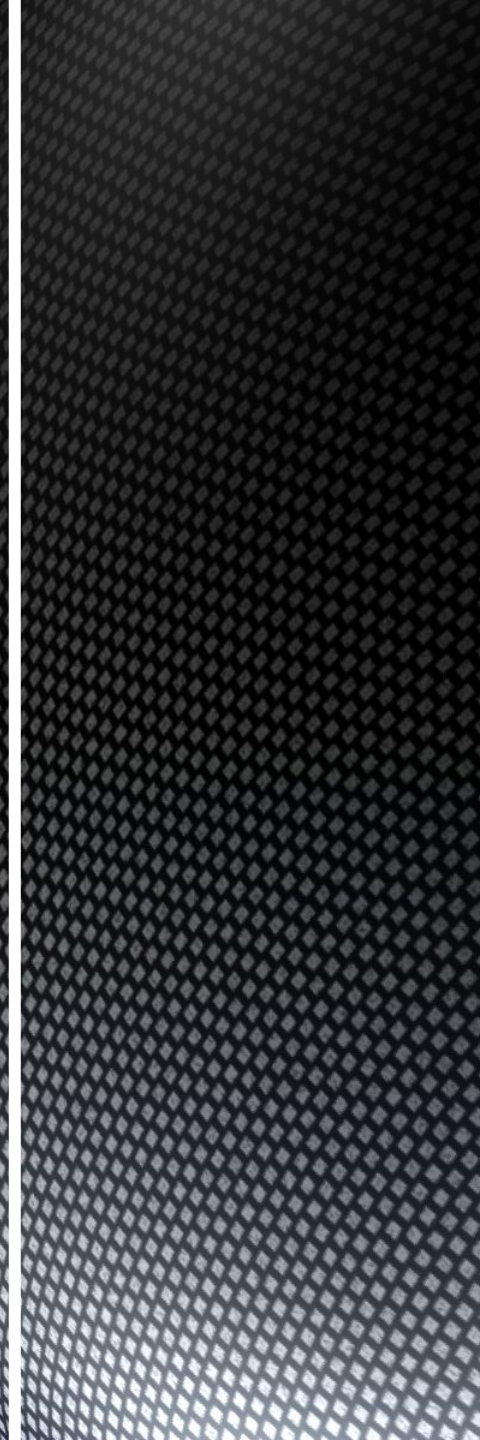
наследственность



конституция человека



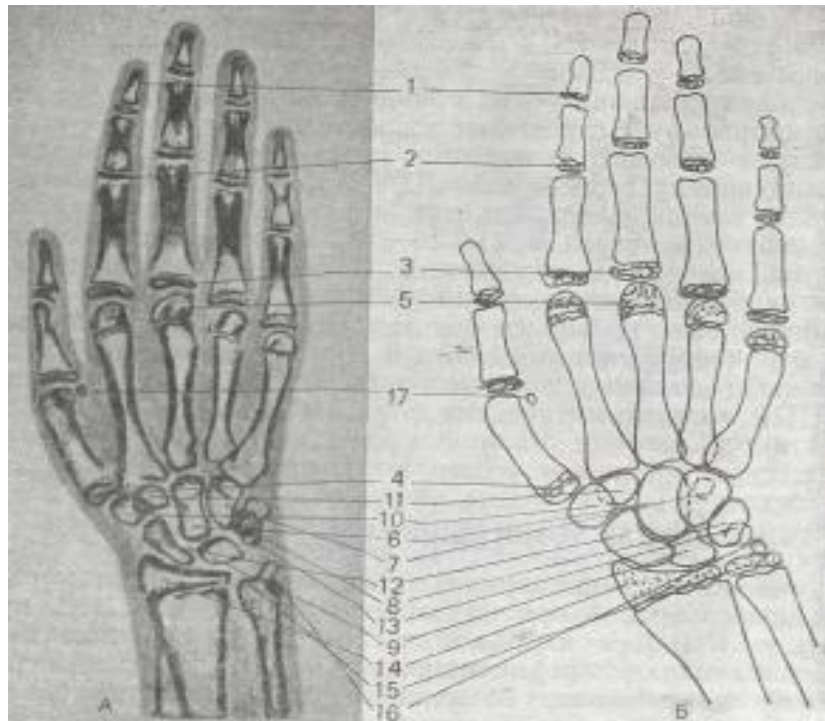
зрелость интеллекта



Зубной возраст

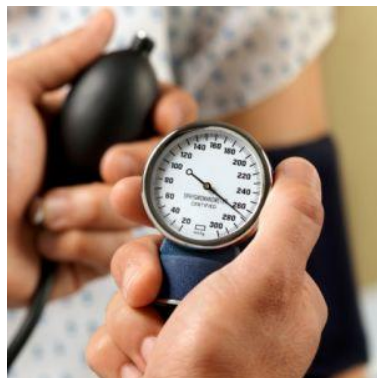
Зубы	Верхняя челюсть	Нижняя челюсть
Резцы:		
Центральные	7-8лет	6-7лет
Латеральные	8-9лет	7-8лет
Клыки	11-12лет	9-11лет
Премоляры:		
Первые	10-11лет	10-12лет
Вторые	10-12лет	11-13лет
Моляры:		
Первые	6-7лет	6-7лет
Вторые	12-13лет	12-13лет
Третьи	17-22года	17-22года

Костный возраст

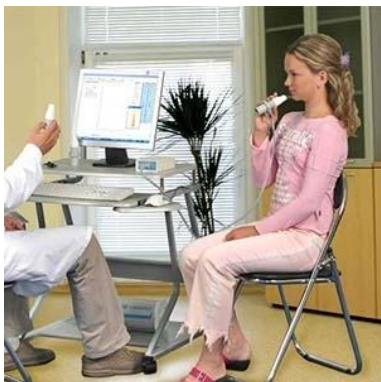


Методы оценки биологического возраста

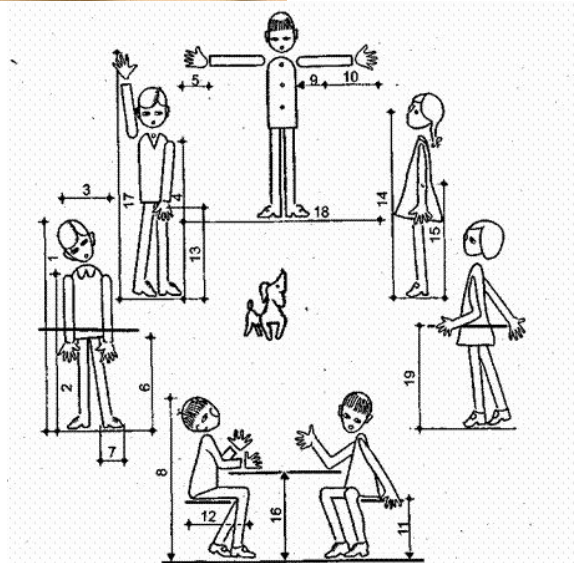
Функциональные показатели состояния органов и систем



Лабораторные исследования



Антропометрические данные





Гелиогенная теория

Радиоволновая теория

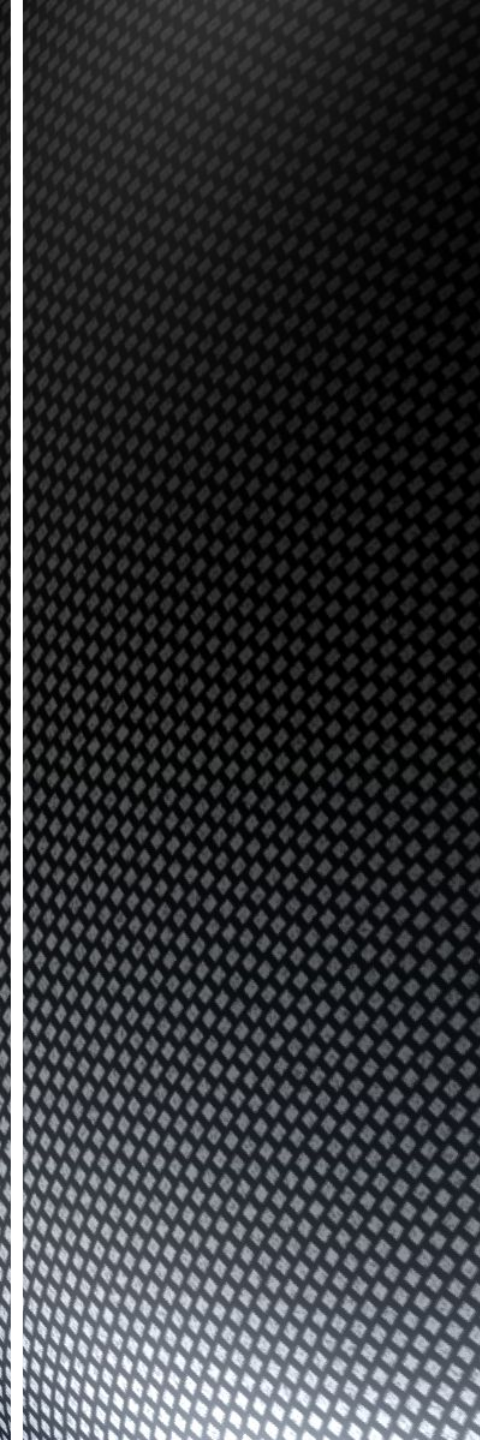
Урбанизационная теория

Я
Я

Генетическая теория



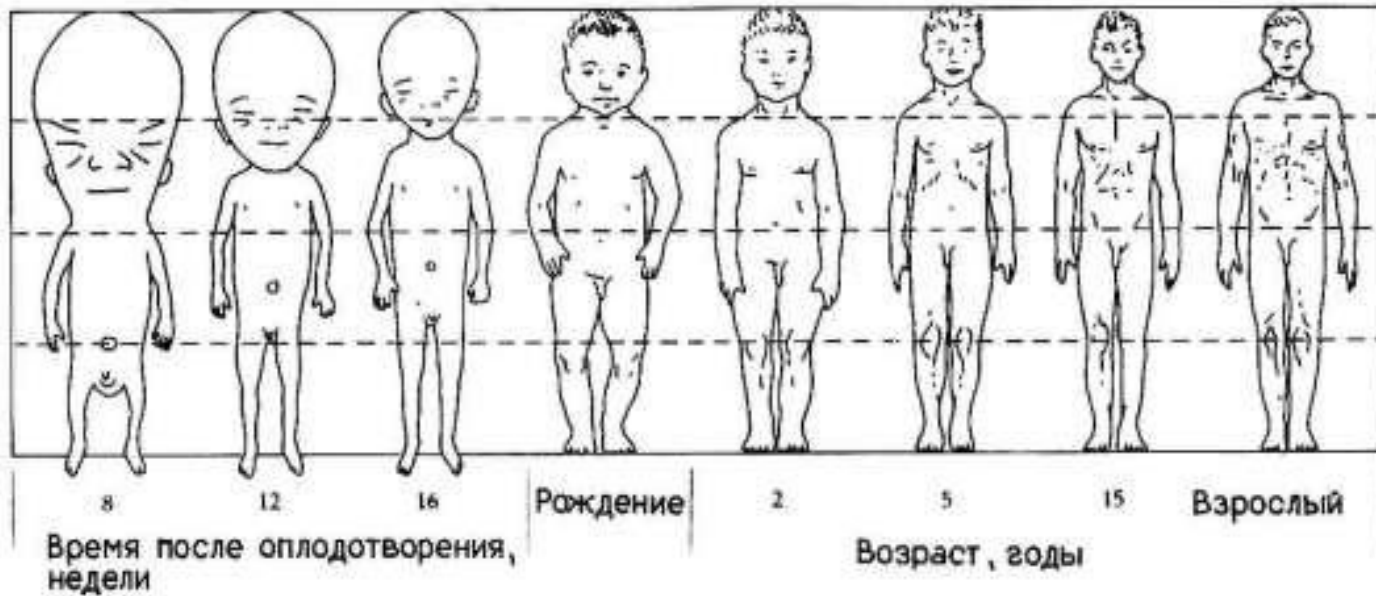
Алиментарная теория



Онтогенез

Пренатальный

Постнатальный



Возрастная периодизация онтогенеза человека

Период	Границы
1. Новорожденные	1—10 дней
2. Грудной возраст	10 дней — 1 год
3. Раннее детство	1—3 года
4. Первое детство	4—7 лет
5. Второе детство	8—12 лет (мальчики) 8—11 лет (девочки)
6. Подростковый возраст	13—16 лет (мальчики) 12—15 лет (девочки)
7. Юношеский возраст	17—21 год (юноши) 16—20 лет (девушки)
8. Зрелый возраст I период II период	22—35 лет (мужчины) 21—35 лет (женщины) 36—60 лет (мужчины) 36—55 лет (женщины)
9. Пожилой возраст	61—74 года (мужчины) 56—74 года (женщины)
10. Старческий возраст	75—90 лет
11. Долгожители	90 лет и старше



Заключение

*Наряду с
ростом тела
идет его
развитие.*

*Рост и
развитие*



Список используемой литературы

- Антропология. Хрестоматия.
Т.Е. Россолимо, Л.Б. Рыбалов,
И.А. Москвина-Тарханова. -
М.: Изд-во "Институт
практической психологии",
Воронеж: Изд-во НПО
"МОВЭЖ". - 1998. -416с.
- Слободчиков В.И. , Исаев Е.
И. Основы психологической
антропологии. Психология
развития человека. ?
Издательство: Школьная

