

سوالات آزمون دکتری

علوم تغذیه

(پزشک و غیر پزشک)

۱۳۸۲-۸۳

دروس:

تغذیه

بیوشیمی

فیزیولوژی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

دکتری تخصصی (پزشک و غیرپزشک) (سال ۸۳-۸۲)

تغذیه

۱- میزان توصیه شده روزانه انرژی و پروتئین بر حسب کیلوگرم وزن بدن در شش ماهه اول زندگی، به ترتیب، چقدر است؟

- (۱) ۵۰ کیلوکالری و ۱ گرم
(۲) ۱۰۰ کیلوکالری و ۱/۵ گرم
(۳) ۱۰۸ کیلوکالری و ۲/۲ گرم
(۴) ۱۵۰ کیلوکالری و ۲/۵ گرم

۲- در بیماری‌های التهابی روده با سوء جذب چربی مصرف کدام مفیدتر است؟

- (۱) MUFA (۲) PUFA (۳) LC-PUFA (۴) MCT

۳- سه منبع غذایی مهم اسید لینولئیک کدام است؟

(۱) روغن زیتون، روغن نارگیل و زرده تخم مرغ

(۲) روغن ماهی، گوشت مرغ و کره

(۳) روغن آفتابگردان، روغن سویا و روغن گلرنگ

(۴) روغن پنبه‌دانه، روغن جوانه گندم و شیر

۴- سه منبع غذایی مهم کوله کالسیفرول کدام است؟

(۱) کره، جگر سیاه و زرده تخم مرغ (۲) روغن ذرت، شیر و حبوبات

(۳) روغن جگر ماهی، قلوه و گوجه فرنگی (۴) روغن زیتون، سبوس غلات و شیر

۵- کلاژن توسط کدام آنزیم گوارشی بهتر هضم می شود؟

(۱) کربوکسی پلی پپتیداز (۲) پپسین

(۳) کیموتریپسین (۴) تری پپتیداز

۶- نقش ویتامین E کدام است؟

(۱) جمع کردن رادیکال‌های آزاد و کاهش پراکسیداسیون غشاء سلولی

(۲) تغییر عملکرد ماکروفاژها و سنتز ایکوزانوئیدها

(۳) افزایش لنفوسیت‌ها و موکوسیت‌ها

(۴) افزایش ایمنی با واسطه سلولی