



Theme 4

身体·健康· 医療



Theme 4

テーマを知る

テーマについて

このテーマでよく出題されるトピックは、病気に対する新しい予防法、病気・障害の新しい治療法、医療・健康に関する情報の新しい利用法などである。また、時々出題される、人体のメカニズムに関するトピックも、このテーマに含まれる。

過去の出題例

Healthy Messages

健康的なメッセージ

(2011-3)

現在、多くの医療関係者が、携帯電話の利用法を研究している。その1つが、携帯電話を通じて患者に治療に関する指示を与えることである。患者は自分の血糖値を測定し、その数値を毎日、携帯電話を使って医師に提出するのだ。医師はそれを確認して、患者へメールで指示を送れるほか、健康診断の際にもこの測定値を利用できる。

Patterns of Hope

希望の模様

(2011-1)

病院での重大な問題の1つが、別の疾患の治療中に危険な病気の病原菌に感染することである。薬や化学物質の使用によって細菌を殺すことは、菌を強めるという逆効果に終わった。一方、サメの皮膚には微小な隆起による模様があり、微生物などが付着しにくいことが明らかになった。現在、この隆起による模様を応用したプラスチック層が開発されている。この層の上では細菌の生存は困難なので、病院での応用が期待されている。

May I Take Your Order?

ご注文をお伺いいたします。

(2010-3)

ウェーターの注文を覚える記憶力には、科学者も疑問と関心を持っていた。人間の記憶には短期記憶と長期記憶があり、短期記憶には4つ程度の情報しか保持できな

いが、多くのウエーターははるかに良い記憶力を持つ。調査の結果、ウエーターは人々が座っている場所の地図を頭の中に作成し、注文をその地図と結びつけることで、聞いた情報を素早く長期記憶に移していることが明らかになった。

キーワードを押さえよう

diet	「食べ物、ダイエット」	▶▶▶ P.093
function	「機能、職務」	▶▶▶ P.093
patient	「患者」	▶▶▶ P.095
medical	「医療の、医学の」	▶▶▶ P.095
nutrition	「栄養、栄養物」	▶▶▶ P.095
injury	「けが、傷害」	▶▶▶ P.095
in shape	「体調が良くて」	▶▶▶ P.097
medicine	「薬、医学」	▶▶▶ P.099
symptom	「症状、兆候」	▶▶▶ P.099
alternative	「代替の、既存の物とは違う」	▶▶▶ P.099
surgery	「手術、外科」	▶▶▶ P.101
digest	「を消化する、要約する」	▶▶▶ P.103
allergy	「アレルギー」	▶▶▶ P.103
treatment	「治療、取り扱い」	▶▶▶ P.105
sensitive	「敏感な」	▶▶▶ P.105
gradually	「徐々に」	▶▶▶ P.107
suffer	「患う、苦しむ」	▶▶▶ P.109
veterinarian	「獣医」	▶▶▶ P.109
put on ~	「(体重・身長・スピードなど)を増す」	▶▶▶ P.111