

In the Name of God

English for Students of Operating Room

CD Included

by: Zahra Akbari

Ph.D in Teaching English as a Foreign Language

English department

Faculty of Management and Medical Informatics

Isfahan University of Medical Sciences

سرشناسه

: اکبری، زهرا، ۱۳۴۸ -

Zahra_Akbari

عنوان و نام پدیدآور : English for Students of Operating room/writer Akbari.

مشخصات نشر : اصفهان: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۹۲=۲۰۱۳ م.

مشخصات ظاهری : ۲۴۰ ص: ۱۷×۲۴ س م. + به همراه یک لوح فشرده

شابک : 978-964-524-497-0

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : انگلیسی.

آوانویسی عنوان : اینگلیش فور د استیودنت ...

موضوع : زبان، انگلیسی — کتابهای قرائت — افاق عمل

موضوع : زبان انگلیسی — راهنمای آموزشی (عالی)

شناسه افزوده : دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شناسه افزوده : Isfahan University of Medical Sciences

رده بندی کنگره : PE۱۳۹۲ الف ۲ الف ۷/۷۱۲۷/۷

رده بندی دیویی : ۴۲۸/۲۴

شماره کتابشناسی ملی : ۳۱۲۳۸۸۳



نام کتاب: English for Students of Operating Room

نویسنده: دکتر زهرا اکبری

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری شرکت فرزندگان راداندیش

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۴-۴۹۷-۰

تعداد صفحات: ۲۴۰ قطع: وزیری

نوبت چاپ: اول تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۱

تیراژ: ۱۰۰۰ قیمت همراه با CD: ۲۳۵۰۰ تومان

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان محفوظ است

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ص.ب. ۳۱۹-۸۱۷۴۵ <http://publication.mui.ac.ir>

دورنما: ۰۳۱۱-۶۶۸۷۸۹۸ تلفن فروشگاه: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۴۰۵

شرکت فرزندگان راداندیش: اصفهان - خیابان فردوسی - خیابان شهید موحیدیان - ساختمان اداری ثریا - واحد ۵ و ۷

تلفن: ۰۳۱۱-۶۶۸۶۳۰۲ E-mail: f.radandish@gmail.com

معرفی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل (تکنولوژی جراحی)

Bachelor of Science in Surgical Technology

معرفی:

رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل شاخه ای از علوم پزشکی است که طی این دوره دانشجویان با اصول جدید اتاق عمل و تکنولوژی های نوین جراحی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی آشنا شده و مراقبت و کمک به اداره بیمار را قبل، حین و بعد عمل می آموزند. دانش آموختگان این رشته عضوی از تیم بهداشتی درمان خواهند بود که به عنوان بخشی از تیم جراحی برای کمک به اجرای یک عمل جراحی با نتایج مطلوب در بخشهای اتاق عمل بیمارستان، بخش های مداخله تشخیصی - درمانی و مراکز مراقبتی سیار ایفای نقش می نمایند.

خصوصیات فردی موردنیاز برای رشته:

برای انجام استانداردهای این حرفه، صداقت و پایبندی به اصول اخلاقی ضروری است. یک تکنولوژیست اتاق عمل شایسته باید نگرشی مراقبتی نسبت به بیمار و دیگر اعضای تیمهای جراحی و محیط داشته باشد. وی بعنوان عضوی از تیم اتاق عمل، باید قادر باشد که با سرعت و با دقت به جزئیات کار کند. قادر به اولویت بندی مسائل در شرایط اورژانس و پراسترس باشد، بنابراین نیاز به افرادی است که احساس مسئولیت شدید و شخصیت با ثبات داشته، صبور و علاقمند به کمک به دیگران بوده و به نیازهای بیمار و دیگر اعضای تیم جراحی حساس باشند. و از آن جا که کادر اتاق عمل نیاز به ایستادن برای مدت زمان طولانی و توانائی برای جابجایی و بلندکردن اشیا سنگین دارد و فرد را در معرض مناظر و بوهای ناخوشایند، بیماریهای مسری و مواد خطرناک قرار میدهد، فرد باید توانائی جسمی لازم را داشته باشد.

امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر:

نظریه اینکه این رشته، رشته ای کاملاً نوپا میباشد. در حال حاضر به نظر میرسد دانش آموختگان این رشته بتوانند در آینده در مقطع کارشناسی ارشد اتاق عمل و رشته های مرتبط مانند آنالومی، فیزیولوژی، مهندسی تجهیزات پزشکی، کمک اول جراح و..... ادامه تحصیل دهند اعضای این گروه امیدوار هستند که بتوانند با تلاش خود در جهت ارتقاء و اعتلای این حرفه گامی هر چند کوچک بردارند.

منابع آزمون کارشناسی ارشد رشته های پیرا پزشکی

آزمون درس زبان بصورت عمومی، شامل درک متون و واژگان عمومی زبان در سطح انگلیس Upper intermediate (متوسط به بالا) برگزار می شود. لذا جهت آماده شدن برای آزمون فوق الذکر مطالعه کتابهای زیر می تواند مفید باشد:

1. Hossein Farhady & Akbar Minhasani . (1385). Reading through Interaction 1. Zabankadeh.
2. H. G. Widdowson. (1980). Reading and thinking in English. Oxford University Press.
3. Linda Markstein and Louise Hirasawa. (1992). Expanding Reading skills. HEINLE & HEINLE.
4. Linda Markstein and Louise Hirasawa. (1998). Developing Reading skills. HEINLE & HEINLE.
5. Brenda Wegmann and Miki Knezevic. (2006). Mosaic 1 Reading. Mc Graw Hill.
6. Steven J. Mattheisen. (2011). Essential words for the TOEFL. Barron's Educational Series, Inc.
7. Murray Bromberg, Julius Liebb and Arthur. (2005). 504 absolutely essential words. Barron's Educational Series, Inc.
8. امیر لزگی. (۱۳۹۰). درسنامه جامع زبان ارشد علوم پزشکی. جامعه نگر
9. سمیه لولو. (۱۳۹۰). مجموع سوالات زبان انگلیسی: ویژه آزمون های کارشناسی ارشد. آثار سبحان

اهمیت یادگیری زبان انگلیسی برای رشته های پزشکی و پیراپزشکی

زبان غالب در انتقال اطلاعات دنیای کنونی به خصوص برای اطلاعات پزشکی و رشته های علمی زبان انگلیسی است. بیش ترین مطالب پژوهشی و آموزشی، خواه به صورت نوشتاری و خواه به صورت گفتاری به زبان انگلیسی است و شما با دانستن زبان انگلیسی است که می توانید در ارتباطی تنگاتنگ با سایر دانش پژوهان، دانش خود را به روز نگه دارید.

علاوه بر آن، در دنیایی که پیشرفت وسایل ارتباط جمعی رفته رفته آن را به دهکده ای فرضی بدل می کند، نیاز به زبانی مشترک برای برقراری ارتباط و پیشبرد اهداف علمی اجتماعی بشر، بیش از پیش احساس می شود. بنابراین، یادگیری زبان انگلیسی که خواهی نخواهی به زبان ارتباط مردم دنیا بدل شده است در اولویت کاری دانش پژوهان قرار می گیرد. امروزه یادگیری زبان انگلیسی یک ضرورت انکار ناپذیر است چرا که زبان انگلیسی، زبان علم است و آموزش رشته های مختلف در سطوح عالی و تولید علم به زبان انگلیسی صورت می گیرد.

اکثر کسانی که در دوران مدرسه از زبان انگلیسی استفاده ای نمی برند به علت ناآگاهی آنها از اهمیت آن است. همین افراد وقتی وارد دانشگاه می شوند و می بینند که زبان علم دنیا و اینترنت و رسانه ها، انگلیسی است، بیشتر انگیزه برای یادگیری زبان دارند. همچنین از آنجایی که زبان تحصیل و آموزش در اکثر دانشگاه های علوم پزشکی خارج از کشور انگلیسی می باشد، داشتن توانمندی کافی در زبان انگلیسی شرطی مهم و تعیین کننده در پذیرفته شدن در این دانشگاهها می باشد. باید توجه داشته باشید که بدون داشتن نمره زبان امکان تحصیل در آن کشورها حتی در دوره های آمادگی زبان نیز وجود ندارد. اگر بتوانیم زبان انگلیسی را در همان پایه های اولیه تحصیل خود قوی کنیم، در ادامه تحصیل و همینطور در رشته تحصیلی مورد نظر خود به علت درک اصطلاحات تخصصی آن و خواندن و درک متون مرجع انگلیسی آن و در نهایت به روز بودن اطلاعات رشته

مورد نظرمان موفق خواهیم بود. مسلط بودن به زبان انگلیسی هم چنین توانایی فرد برای شرکت در کنفرانسهای انگلیسی و ارائه ی مقالات مربوط به رشته خود به زبان انگلیسی چه در سطح ملی و چه بین المللی را افزایش می دهد. هم چنین تسلط بر زبان انگلیسی میتواند آینده شغلی فرد را تضمین کند.

در کشور ایران هنوز آشنایی با زبان انگلیسی حتی در گروه های دارای تحصیلات عالی یا مشغول به تحصیل در دانشگاه ها از جایگاه مناسب برخوردار نیست. حتی دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی که بیش تر اصطلاحات رایج علمی و اسباب های تشخیصی و درمانی آنها به انگلیسی گفته و نوشته می شود و دوره های زبان انگلیسی تخصصی را هم در دوره تحصیل خود می گذرانند، مهارت کافی در به کارگیری زبان انگلیسی را ندارند.

به گفته بسیاری از زبان شناسان زبان یک مهارت است که برای یادگیری آن باید تمرین زیادی کرد. از آنجا که فرایند یادگیری زبان بسیار کند است، این تمرین باید متناوب، مستمر و طولانی باشد در غیراین صورت، اثر بخشی آن کم می شود. تناوب یعنی مطالعه حجم محدودی از مواد درسی در فاصله های معین که در مورد زبان انگلیسی سه تا شش روز در هفته توصیه می شود. استمرار یعنی تکرار این مطالعه بدون تعطیلی. متأسفانه اغلب زبان آموزان پس از مدتی مطالعه خسته شده و به خود استراحت چند هفته ای یا چند ماهه می دهند که این امر در فرایند یادگیری تاثیر منفی می گذارد. و طولانی بودن یعنی این تناوب و استمرار باید تا مدتها ادامه پیدا کند. به عبارت دیگر، زبان آموز نباید انتظار داشته باشد که در مدت کوتاهی، مثلا چند هفته یا حتی چند ماه، همه توقعاتش برآورده شود زیرا همانطور که قبلا اشاره شد فرایند یادگیری زبان کند بوده و نیازهند صرف وقت می باشد. البته این زمان بسته به میزان تمرین روزانه، روش مطالعه و مواد درسی تغییر می کند. به طور خلاصه باید گفت که قانون طلایی یادگیری زبان مطالعه حجم کمی از مطالب در فاصله زمانی معین اما مداوم است.