



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

شهید صدوقی یزد

دانشکده پیزاپزشکی ابرکوه

فرم طرح درس

فرم طرح درس

اطلاعات عمومی

گروه: عمومی  
پیش نیاز: زبان پیشدانشگاهی، زبان عمومی، زبان تخصصی  
مقطع تحصیلی: کارشناسی  
مسئول درس: آقای برزگر  
نام درس: اصطلاحات پزشکی اتاق عمل  
سال تحصیلی: 98-99  
مدرس: آقای برزگر  
تعداد واحد: 2  
رشته: اتاق عمل  
نیمسال: اول

**مقدمه:** از آنجایی که زبان انگلیسی زبان پذیرفته شده بین المللی است و کتب و مقالات علمی و روزآمد دنیا به این زبان بوده و نیز جدیدترین یافته های علمی و فنی دنیا به این زبان منتشر می شوند و به علاوه انگلیسی زبان شبکه های اینترنت و اینترنت می باشد اهمیت آموزش زبان در همه مقاطع تحصیلی بر همگان هویدا می گردد.

**پیامدهای یادگیری:** افزایش دامنه واژگان تخصصی اتاق عمل، تکیه هجای اصطلاحات تخصصی، و تلفظ صحیح اصطلاحات اتاق عمل جهت استفاده در دوره کارآموزی بالینی.

**هدف کلی:** این اهداف عبارتند از: ادامه آموزش زبان انگلیسی که از دوره راهنمایی و دبیرستان شروع شده، در دوره پیشدانشگاهی، زبان عمومی، و زبان تخصصی ادامه یافته، و در این مقطع نیز در حد وسع دانشجویان ادامه خواهد یافت و آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی رشته تحصیلی خود جهت استفاده در بخش بالینی.

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرسین	جلسه/ برنامه زمانی
در پایان ترم دانشجویان باید: <b>(الف)</b> ادای درست لغات را بدانند و بتوانند واژه های انگلیسی را با خوانش و تکیه هجای درست بخوانند. <b>(ب)</b> تکیه هجای درست واژه ها را که باعث اختلاف معنایی می شود بدانند و بتوانند آن را بکار گیرند. <b>(ج)</b> معنای اصطلاحات ارائه شده در کلاس و کتاب را بدانند و بتوانند بیان نمایند. <b>(د)</b> روابط معنایی و دستوری واژه های موجود در جمله را با هم، روابط معنایی و دستوری جمله ها را در بندها (پاراگراف ها) و روابط معنایی و دستوری بند ها را در متن بدانند و بتوانند آن ها را بیان نمایند. <b>(ه)</b> بتوانند جملات انگلیسی را با لحن بومی درست انگلیسی بخوانند. <b>(و)</b> مترادف ها و متضادهای ارائه شده را بدانند و بتوانند بیان نمایند.	در جدول زمانی آورده شده اند.	شناختی عملکردی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی/یادگیر ی در گروه های کوچک/ یادگیری مجازی	روش های کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه و جورکردنی) / آزمون های عملکردی/روخوانی شفاهی/کلوز چند گزینه ای/	آقای برزگر	جدول زمان بندی به پیوست ارسال می گردد.

تکالیف فراگیر:

1. پیش مطالعه درس، حضور در کلاس و شرکت در فعالیت های کلاسی، 3.
2. مشارکت در یادگیری تقابلی در کلاس و حل تمرین، 4.
3. شرکت در فعالیت گروهی کلاسی، 5.
4. آمادگی جهت شرکت در آزمون میان دوره و پایان دوره.

نحوه نمره دهی:

1. Class attendance: 1 point

2. Class participation: 1 point 3. Midterm exam: 9 points 4. Final exam: 9 points	
1. A Pamphlet of Medical Terminology for the Students of Surgical Technology by: Kazem Barzegar, 2016. 2. English Sounds Pamphlet	منابع آموزشی :

جدول زمانی درس اصطلاحات پزشکی در اتاق عمل

No.	Title	Date
1	abdomen, ABMS, absorbable suture, accreditation, acute, adhesion, admitting privileges, adrenal gland, advance, directive, adverse, altruism, ambulatory, analgesia, analgesic, anemic, anesthesia, anesthesiologist, anesthetist, angioplasty, appendicitis, appendix, arterial line, artery, autologous, bariatric surgical procedure, benign, bilateral, biopsy, blood transfusion, board-certified, bowel obstruction, candidate, cardiopulmonary resuscitation, cardiovascular, cataract, CT Scan, catheter, chaplain, charge nurse, chemotherapy, chronic, clinical nurse specialist, clinical trial.	11.07.98
2	Complication, compression stockings, conscious sedation, constipation, CPR, critical care unit, dietitian, differential diagnosis, discharge, durable power of attorney for health care, echocardiogram (ECG or EKG), elective operation, electrocardiogram, emergency surgical procedure, endoscope, ER, esophagus, FACS, fast-track surgery, fellowship, fibroid, Gallbladder, gastrointestinal, general anesthesia, general surgeon, hernia, HIPAA, hospitalist, hysterectomy, ICU, ileus, incentive spirometer, incision, incontinence, induction, informed consent, infusion pump, inguinal hernia, injection, intensive care unit, intensivist.	11.07.98
3	Intern, intestine, intestinal obstruction, intraocular lens, intraoperative, awareness, intramuscular, intravenous (IV), intubation, invasive surgical, , procedure joint commission, kidney, laparoscopy, licensed practical nurse (LPN), licensed vocational nurse (LVN), liver, living will, local anesthesia, lumpectomy, lymph gland, lymph node, magnetic resonance imaging, major surgical procedure, malignant, mastectomy, medical durable power of attorney, medical student, minimally invasive surgery minor surgical procedure, MRI, narcotic, negative, NSAID, nurse anesthetist, nurse practitioner, nurse's aide, occupational therapist.	25.07.98
4	Oncologist, oncology, open surgical technique, operating room, opioid, orthopedic surgeon, outcome, over-the-counter, oxygen saturation, PACU, pancreas, paralytic ileus, patient-controlled analgesia, patient liaison, patient-to-nurse ratio, PCA, phlebotomist, physical therapist, physical therapy, physician's assistant, plastic surgeon, pneumonia, postanesthesia care unit, postoperative, power of attorney for health care, preauthorization, preemptive pain control, preoperative, preregistration, prophylaxis, prostate, prostatectomy, pulse oximeter, radiation therapy, radiologist, recovery room, regional anesthesia, registered nurse, resection.	25.07.98
5	Residency, resident, respiration, respiratory therapist, rule out, second opinion, sedative, sinus, social worker, speech therapist, spinal anesthesia (epidural), spinal fusion, Steri-strip, steroid, subspecialty, surgical awareness, surgical intervention, surgical site, surgical-site infection, suture, teaching hospital, thoracoscope, time-out, tonsillectomy, topical anesthetic, triage, tumor, ultrasound, urinary catheter, uterine, vascular, Veins, ventilator, vital organ, vital signs, wrong-site surgical procedure, x-ray.	09.08.98
6	operating theater, operating rooms, surviving operating theaters, operating room assistant, career definition: operating room assistant, How to become an operating room assistant, Education required for a career as an operating room assistant, skills	09.08.98

	needed to become an operating room assistant.	
7	career and earnings statistics for operating room assistant careers, surgical instrument, surgical instrument, surgical instrumentation, forceps or forcipis, Adson tissue forceps, locking forceps.	09.08.98
8	Kelly forceps, anesthesia forceps, artery forceps, atraumatic forceps, biopsy forceps, bone-cutting forceps, bone-holding forceps, bulldogs forceps, catheter forceps, cilia forceps, curettes forceps, Cushing forceps, dermal forceps & nippers, dressing forceps, ear forceps, eye forceps, gallbladder forceps, hemostatic forceps, hysterectomy forceps, intestinal forceps, microsurgery forceps, nasal forceps, obstetrical forceps, postmortem forceps, splinter forceps, sponge forceps, sterilizer forceps, suture, Undries forceps, tenaculum forceps, thoracic forceps, thoracic surgical forceps, thumb forceps, tissue forceps, tongue forceps, tooth extracting forceps, tubing forceps, uterine forceps, Vusellum forceps, wire cutting forceps.	23.08.98
09	retractor (medical), rib spreaders, Lahey retractor, Senn retractor, Blair (rollet) retractor, rigid rake, flexible rake, Ragnell retractor, Linde-Ragnell retractor, Davis retractor, Volkman retractor, Mathieu retractor, Jackson tracheal hook, Crile retractor, Meyerding finger retractor, little retractor, love nerve retractor, Green retractor, Goelet retractor, Cushing vein retractor, Langenbeck retractor, Richardson retractor, Richardson-Eastmann retractor, Kelly retractor, Deaver retractor, Parker retractor, Parker-Mott retractor, Roux retractor, Mayo-Collins retractor, U.S. army retractor, Ribbon retractor, Alm retractor, self retaining retractors, Gelpi retractor, Weitlaner retractor, Beckman-Weitlaner retractor, Beckman-Eaton retractor, Beckman retractor, Adson retractor, Balfour retractor, Finochetto retractor or rib spreader.	23.08.98
10	Stereotactic surgery, stereotaxy, scalpel, lancet, hobby knife, surgical scalpels, types of surgical scalpel blades, gripping a medical scalpel, palmar grip, pencil grip, graphic design and arts and crafts blades, scalpel injuries.	23.08.98
11	safety scalpels, blade removers, Blade removers, Safety, Trocar, History, Applications, Dilator, Speculum (medical).	05.10.98
12	History, Construction, Types of specula, Vaginal use, Tubal shape, Rectal use, One blade, Nasal use.	05.10.98
13	History, Construction, Types of specula, Vaginal use, Tubal shape, Rectal use, One blade, Nasal use.	05.10.98
14	Types and applications, Drill, Dermatome (instrument), Free-hand knives, Types of dermatomes, Knives, Drum.	19.10.98
15	Types and applications, Drill, Dermatome (instrument), Free-hand knives, Types of dermatomes, Knives, Drum.	19.10.98
16	Non-specialist use, Industrial use, Phobia, Endoscopy, Components, Uses.	19.10.98

کاظم برزگر  
عضو هیات علمی  
دانشکده پزشکی  
شهریور 1398 ه ش