



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
گیلان

سید صدوقی یزد

دانشکده پیزاپزشکی

فرم طرح درس

فرم طرح درس

اطلاعات عمومی

گروه: هوشبری
پیش نیاز: زبان پیشدانشگاهی، زبان عمومی، زبان تخصصی
مقطع تحصیلی: کارشناسی
مسئول درس: آقای برزگر
نام درس: اصطلاحات پزشکی هوشبری
سال تحصیلی: 98-99
مدرس: آقای برزگر
تعداد واحد: 2
رشته: هوشبری
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 هوشبری، تکیه هجای اصطلاحات تخصصی، و تلفظ صحیح اصطلاحات هوشبری 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: (الف) ادای درست لغات را بدانند و بتوانند واژه های انگلیسی را با خوانش و تکیه هجای درست بخوانند. (ب) تکیه هجای درست واژه ها را که باعث اختلاف معنایی می شود بدانند و بتوانند آن را بکار گیرند. (ج) معنای اصطلاحات ارائه شده در کلاس و کتاب را بدانند و بتوانند بیان نمایند. (د) 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. (ه) بتوانند جملات انگلیسی را با لحن بومی درست انگلیسی بخوانند. (و) 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.

1. Class attendance: 1 point

نحوه نمره دهی:

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 Anesthesiology by: Kazem Barzegar, 2018. 2. English Sounds Pamphlet	منابع آموزشی :

جدول زمانی درس اصطلاحات پزشکی در هوشبری

No.	Title	Date
1	Anesthesia, analgesic, anesthesia awareness, anesthesia machine, anesthesia team, anesthesiology, anesthesiologist, anesthetist, atrial line placement, brachial plexus blocks, catheter placement, cardiopulmonary bypass machine, caudal anesthesia/block, central venous catheter.	31.06.98
2	Central venous line placement, colonoscopy, deliberate hypotension, Diazepam, EGD, endotracheal tube.	07.07.98
3	Epidural anesthesia, epidural blood patch, ERCP, ether, femoral nerve blocks and catheter placements, general anesthesia, Halothane, induction, intravenous catheter, intubation, Ketamine, laryngeal mask airway, laryngoscope, lidocaine, liposuction, local anesthesia, morphine, nitrous oxide.	14.07.98
4	Regional anesthesia, sciatic nerve blocks, sedation, sedative, sodium thiopental, spinal anesthesia, spinal drain placement, Swan Ganz line placement, total hip arthroplasty, total knee arthroplasty, American Academy of Anesthesiologist Assistants (AAAA).	21.07.98
5	Accommodation in neuromuscular transmission, Rectal Acetaminophen, Renal tubular injury, Depolarizing action, Enteric nervous system, Vascular tone regulation, Vesicle storage, Drugs causing desensitization, Drug effects, Prejunctional, postjunctional, Orthopedic surgery, Acid aspiration, Acid-base abnormalities, Blood transfusion, Critical illness, Emergency setting.	28.07.98
6	Hyperphosphatemia, Hypoalbuminemia, Preoperative, perioperative, intraoperative, post operative, Respiratory function, Breathing in, breathing out, breathing away, Inspiration, expiration, inhalation, exhalation, Respiration, ventilation, aspiration, Acid-base balance, Hypothermia, Neuromuscular blockade, One-lung ventilation.	05.08.98
7	Opioids, Weak acid buffer solutions, Factors determining acidity, Acidosis, alkalosis, Hyperchloremia, hypernatremia, hyperkalemia, hypermagnesemia, Saline colloid solution, Metabolic variations, Clinical setting, Anhepatic phase, Low cardiac output, Malignant tumor of neonate, Renal failure, Thoracoabdominal aortic reconstruction, Acoustic apnea monitor, Acoustic impedance, Acquired Immunodeficiency Syndrome, Human Immunodeficiency Virus.	12.08.98
8	Neuromuscular junction, Activities of daily living (ADL), Acupressure in ambulatory anesthesia, Acupuncture, Acute/chronic pain, Postoperative nausea and vomiting, Acute coronary syndrome, Addiction, habituation, Stimulation of adductor pollicis of hand, Adenocarcinoma of lung, prostate, Hepatic arterial buffer response, Paroxysmal supraventricular tachycardia, Pediatric resuscitation, Somnogen, insomnia, somnambulism.	19.08.98

09	Stress testing, Supraventricular tachyarrhythmia, Cyclic inhibitors for phosgene poisoning, Renal adenosine receptors, Cerebral ischemia, Resection of adrenal glands, Traumatic shock, Congenital adrenal hyperplasia, Adrenal incidentalomas, Chronic iatrogenic disorder, Pediatric cardiac surgery, Renal effects of adrenergic drugs, Overview of blood glucose, Adrenergic pharmacology, Upregulation and downregulation of genes, Adrenocortical hormones, Elderly patients, Adrenocortical insufficiency, malfunction, suppression with etomidate, Postdural puncture headache.	26.08.98
10	Cardiac actions of adrenomedullin, Basic/advanced life support, Airway management, Arrhythmia monitoring and recognition, DNR orders (do not resuscitate), Prehospital care of pregnant patients, Ventricular fibrillation, Inhaled anesthetics, Mitral regurgitation, Systolic pressure variation, Autonomic nervous system function, Cerebral metabolic rate, Informed written consent, A statistically significant difference, Pharmacodynamics, pharmacokinetics, Aggregometry, Aging phenomenon, Nerve agent-enzyme complex, Oropharyngeal airway, Nasopharyngeal airway, N-G tube, Prehospital setting, report.	03.09.98
11	Percutaneous, subcutaneous, muscular, spinal, subdural, peritoneal injection, Infusion, diffusion, perfusion, transfusion, Reactive bronchospasm in airway disease, Bariatric surgery, Inhaled, parenteral anesthetics, A "can't intubate, can't ventilate situation", Difficult airway in children, Laryngoscope blades, Strider, wheezing, whooping, crackle, Equipment cleaning and disinfection, Complications and side-effects of cricothyrotomy, Esophageal obturator devices, Facemask techniques, Goiter, thyroid, iodine, Intraoperative monitoring.	10.09.98
12	Nasal surgery, Periglottic devices, Pulmonary aspiration risk, Tonsillectomy, Aspiration prophylaxis, Intubation/extubation, Indications /contraindications, Induction of anesthesia, Muscle relaxation, relaxants, Endotracheal intubation, Upper air way pathophysiology, Airway obstruction, Intubation maneuvers, Post-anesthesia care unit, Inspiratory/expiratory flow, Akt signaling in anesthetic post conditioning, Hepatocellular injury, Total parenteral nutrition, Hepatic cirrhosis.	17.09.98
13	Pain management, Patient physical status, Peripheral nerve block, Premedications, Proton pump inhibitors, Recovery room, Medicine, drug, medicant, medication, medicament, cure, meds, preparation, American Board of Anesthesiology, Iranian Society of Anesthesiology, Amoxicillin for infective endocarditis, Amplification artifact, Diabetic amputation, Aortic cross-clamping, Dose-dependent actions, Analgesia and pain management, Anaphylactoid reactions to barbiturates, Contrast material/dye, Preoperative risk minimization.	24.09.98
14	Renoprotective effects of Anaritide, Autoimmune hemolysis, Hyperbaric oxygen therapy, Sickle cell anemia, pernicious anemia, Anencephalics as organ donors, Anesthesia-related risk, Nontechnical skills assessment, Anesthesia crisis resource management, 10-second-for-10-minutes principle, Anesthesia information management systems, Anesthesia machines, Breathing circuits, Carbon dioxide absorbents, Circle	01.10.98

	breathing systems, Cylinder supply source, Fail-safe valves, Flow meter assembly, Extubation risk management, MRI-compatible.	
15	Oxygen analyzer calibration, Oxygen flush valve, Pipeline supply source, Proportioning systems of gases, Scavenging systems, Second stage oxygen pressure regulator, Vaporizers, Anesthesia Patient Safety Foundation, Cardiac arrest, Outpatient/inpatient surgery, Mental activity levels, Critical care medicine, Latex allergy, Operating room safety, Sleep deprivation effects, Radiation hazards, Substance/ drug abuse, Supervision/supervisor of anesthesiology, Work hour regulations, Workload management.	08.10.98
16	Anesthetic agent analyzer, Anesthetic tether, Myocardial ischemia, Angina pectoris, Percutaneous Transluminal Coronary Artery Bypass Angioplasty, Computerized tomography Scanning, Drug potency, Agents used as anticoagulation, Agents used as anticoagulation, Epidural anesthesia, Heparin-induced thrombocytopenia, Pediatric cardiopulmonary bypass, Anticonvulsant, antiepileptic, antidepressant drugs, Topical drug administration, Antidiuretic hormone, Antiemetic drugs, Opioid-induced nausea and vomiting, Relative risk reduction and ratio, Neurosurgery, Nondepolarizing muscle relaxants, Antifibrinolytic agents, Subarachnoid hemorrhage, Antihistamines in ambulatory surgery, Antihypertensive drugs, Antiplatelet agents, Anxiolysis, anxiolytic agents, Transesophageal echocardiography, Postoperative cognitive dysfunction, Therapeutic strategies, Murmur, gallop, krotkoff sounds, Aneurysm of abdominal aorta,	----

کاظم برزگر
عضو هیات علمی
دانشکده پزشکی
شهریور 1398 ه ش