

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

|                         |                                       |  |                 |
|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| عنوان درس: زبان تخصصی   | رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد     | دانشکده: پزشکی                             | کد درس: 22      |
| سال تحصیلی: 1402-1403   | پیش نیاز: زبان عمومی                  | تعداد واحد: 2                              | ترم تحصیلی: دوم |
| میزان واحد به تفکیک:    | گروه مدرسین:                          | روز و ساعت درس: سه شنبه، 10 تا 12          |                 |
| مدرس: دکتر امیر دانیایی | پست الکترونیکی: amirdanyaei@gmail.com | روزهای حضور در دفتر کار: 7:30 تا 15 هر روز |                 |

اهداف کلی درس: آشنایی دانشجو با واژه‌ها و اصطلاحات علمی مورد نیاز، خواندن، درک مطلب، ترجمه متون مقالات و کتب علمی در رشته فیزیک پزشکی، ایجاد توانایی درک مفاهیم و بهره‌گیری از کتب و مجلات در رشته فیزیک پزشکی و ترجمه پاراگرافها و مقالات و موضوعات کوتاه علمی از فارسی به انگلیسی

| جلسه  | تاریخ | رئوس مطالب<br>(مفاهیم مورد انتظار تدریس)   | فعالیت<br>فراگیران | روش تدریس | نام<br>مدرس  |
|-------|-------|--|--------------------|-----------|--------------|
| اول   |       | <b>Introduction to Medical Terminology (part 01)</b><br>1. Word Parts<br>2. Combining Forms<br>3. Word Derivations<br>4. Pronunciation<br>5. Symbols<br>6. Abbreviations<br>7. Words Ending In x<br>8. Suffixes Beginning With rh<br>9. Chapter Review<br>10. Case Study |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |
| دوم   |       | <b>Introduction to Medical Terminology (part 02)</b><br>1. Noun Suffixes<br>2. Adjective Suffixes<br>3. Forming Plurals<br>4. Chapter Review<br>5. Case Study  |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |
| سوم   |       | <b>Prefixes</b><br>1. Common Prefixes<br>2. Chapter Review<br>3. Case Studies  |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |
| چهارم |       | <b>Cells, Tissues, and Organs</b><br>1. The Cell<br>2. Tissues<br>3. Organs and Organ Systems<br>4. Word Parts Pertaining to Cells, Tissues, and Organs  |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |
| پنجم  |       | <b>Body Structure (part 01)</b><br>1. Directional Terms<br>2. Body Cavities<br>3. Body Regions   |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |
| ششم   |       | <b>Body Structure (part 02)</b><br>1. Positions<br>2. Word Parts Pertaining to Body Structure<br>3. Labeling Exercises   |                    | پاورپوینت | دکتر دانیایی |

|              |           |  |  |  |         |
|--------------|-----------|--|--|--|---------|
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Disease</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Infectious Diseases</i></li> <li><i>Responses to Disease</i></li> <li><i>Neoplasia</i></li> <li><i>Word Parts Pertaining to Disease</i></li> <li><i>Case Studies</i></li> </ol>   |  | هفتم    |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Diagnosis and Treatment; Surgery</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Diagnosis</i></li> <li><i>Treatment</i></li> <li><i>Alternative and Complementary Medicine</i></li> <li><i>Cancer</i></li> <li><i>Word Parts Pertaining to Diagnosis and Treatment</i></li> </ol>  |  | هشتم    |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Drugs</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Adverse Drug Effects</i></li> <li><i>Drug Names</i></li> <li><i>Drug Information</i></li> <li><i>Herbal Medicines</i></li> </ol>  |  | نهم     |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Circulation (part 01)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>The Heart</i></li> <li><i>Blood Pressure</i></li> <li><i>The Vascular System</i></li> </ol>   |  | دهم     |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Circulation (part 02)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>The Lymphatic System</i></li> <li><i>Roots Pertaining to the Cardiovascular and Lymphatic Systems</i></li> <li><i>Clinical Aspects of the Circulatory System</i></li> </ol>   |  | یازدهم  |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Blood and Immunity- part 01</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Blood Plasma</i></li> <li><i>Blood Cells</i></li> <li><i>Blood Types</i></li> </ol>   |  | دوازدهم |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Blood and Immunity- part 02</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>The Immune System</i></li> <li><i>Word Parts Pertaining to Blood and Immunity</i></li> <li><i>Clinical Aspects: Blood</i></li> <li><i>Clinical Aspects: Immunity</i></li> </ol>   |  | سیزدهم  |
| دکتر دانیایی | پاورپوینت |  | <p align="center"><b>Respiration</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Upper Respiratory Passageways</i></li> <li><i>Lower Respiratory Passageways and Lungs</i></li> <li><i>Breathing</i></li> <li><i>Gas Transport</i></li> <li><i>Word Parts Pertaining to Respiration</i></li> <li><i>Clinical Aspects of Respiration</i></li> <li><i>Case Studies</i></li> </ol>                    |  | چهاردهم |
| دکتر دانیایی |           |  | <p align="center"><b>Digestion</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>The Mouth to the Small Intestine</i></li> <li><i>The Accessory Organs</i></li> <li><i>The Large Intestine</i></li> <li><i>Roots Pertaining to Digestion</i></li> <li><i>Clinical Aspects of Digestion</i></li> <li><i>Labeling Exercises</i></li> <li><i>Chapter Review</i></li> <li><i>Case Studies</i></li> </ol> |  | پانزدهم |

|              |  |  |  |         |
|--------------|--|--|--|---------|
| دکتر دانیایی |  | <p style="text-align: center;"><b>The Urinary System</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>The Kidneys</i></li> <li>2. <i>The Nephrons</i></li> <li>3. <i>Blood Supply to the Kidney</i></li> <li>4. <i>Urine Formation</i></li> <li>5. <i>Removal of Urine</i></li> <li>6. <i>Roots Pertaining to the Urinary System</i></li> <li>7. <i>Clinical Aspects of the Urinary System</i></li> <li>8. <i>Labeling Exercises</i></li> <li>9. <i>Chapter Review</i></li> <li>10. <i>Case Studies</i></li> </ol>   |  | شانزدهم |
| دکتر دانیایی |  | <p style="text-align: center;"><b>The Female Reproductive System;<br/>Pregnancy and Birth</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>The Female Reproductive System</i></li> <li>2. <i>The Mammary Glands</i></li> <li>3. <i>The Menstrual Cycle</i></li> <li>4. <i>Menopause</i></li> <li>5. <i>Contraception</i></li> <li>6. <i>Pregnancy and Birth</i></li> <li>7. <i>Lactation</i></li> <li>8. <i>Roots Pertaining to the Female</i></li> <li>9. <i>Reproductive System</i></li> <li>10. <i>Clinical Aspects of Female Reproduction</i></li> <li>11. <i>Clinical Aspects of Pregnancy and Birth</i></li> <li>12. <i>Congenital Disorders</i></li> <li>13. <i>Labeling Exercises</i></li> <li>14. <i>Chapter Review</i></li> <li>15. <i>Case Studies</i></li> </ol> |  | هفدهم   |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <p>وظایف دانشجوی: شرکت فعال در کلاس، مطالعه موضوعات تدریس شده، مطالعه مقالات مرتبط با دروس با ارجحیت مقالات جدید و چاپ شده در ژورنال های معتبر</p> |                     |  |
| <p>نحوه ارزشیابی واحد درسی: فعالیت در کلاس، تحقیق و پژوهش، آزمون نهایی</p>   |                     |  |
| Cohen B.J. (2004)  | Medical Terminology | <p>منابع اصلی<br/>درس و مصوب<br/>وزارتخانه</p> |
|  |                     |  |
|  |                     |  |