### هدف کلی: آشنایی با کاربرد و اصول انجام آزمایشات مختلف و تکنیک‌های آن در تصویربرداری به کمک سی‌تی اسکن

#### شیوه تدریس: چاپ‌بودن، کامپیوتر و ویدئو پرورشگاه

#### فعالیت‌های دانشجویان: کونیز، سی‌بی‌سی، میان‌ترم، حضور فعال در کلاس و امتحان کنی

<table>
<thead>
<tr>
<th>جلسات</th>
<th>اهداف کلی: آشنایی با تکنیک‌های اسکن</th>
<th>اهداف ویژه: در یافتن هر ا 배ان الدیا یا بیستی گدار باشند</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پی‌اول</td>
<td>آشنایی با اصول کلی تجهیزات و پارامترهای مورد استفاده در سی‌تی اسکن</td>
<td>قسمت‌های مختلف بخش‌هایی سی‌تی‌ها را نام برد و خصوصیات هر قسمت را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>روشهای مختلف پیمایش از دستگاه و بیمار را توضیح دهد.</td>
<td>روشهای مختلف پیمایش از دستگاه و بیمار را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>پارامترهای مختلف که کمک می‌کنند انتخاب، تعیین، نحوه عکس‌گیری دهد.</td>
<td>پارامترهای مختلف که کمک می‌کنند انتخاب، تعیین، نحوه عکس‌گیری دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>نحوه استفاده از مداد حاچی مختلف را توضیح دهد.</td>
<td>نحوه استفاده از مداد حاچی مختلف را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>در مورد مداد حاچی بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
<td>در مورد مداد حاچی بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>جلسات</th>
<th>اهداف کلی: آشنایی با تکنیک‌های اسکن</th>
<th>اهداف ویژه: در یافتن هر ا 배ان الدیا یا بیستی گدار باشند</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پیدوم</td>
<td>آشنایی با تکنیک‌های اسکن</td>
<td>انتخاب‌های مختلف در سی‌تی‌ها را نام برد و خصوصیات هر انتخاب را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>جلسات</th>
<th>اهداف کلی: آشنایی با تکنیک‌های اسکن</th>
<th>اهداف ویژه: در یافتن هر ا 배ان الدیا یا بیستی گدار باشند</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پی‌سوم</td>
<td>آشنایی با تکنیک‌های اسکن</td>
<td>انتخاب‌های مختلف در سی‌تی‌ها را نام برد و خصوصیات هر انتخاب را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>جلسات</th>
<th>اهداف کلی: آشنایی با تکنیک‌های اسکن</th>
<th>اهداف ویژه: در یافتن هر ا 배ان الدیا یا بیستی گدار باشند</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پی‌چهارم</td>
<td>آشنایی با تکنیک‌های اسکن</td>
<td>انتخاب‌های مختلف در سی‌تی‌ها را نام برد و خصوصیات هر انتخاب را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>جلسات</th>
<th>اهداف کلی: آشنایی با تکنیک‌های اسکن</th>
<th>اهداف ویژه: در یافتن هر ا 배ان الدیا یا بیستی گدار باشند</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پی‌پنجم</td>
<td>آشنایی با تکنیک‌های اسکن</td>
<td>انتخاب‌های مختلف در سی‌تی‌ها را نام برد و خصوصیات هر انتخاب را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>آناتومی کاربردی و انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌ها و نکات مهم را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
<td>انتخاب‌های مختلف انتخاب‌ها را توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
<td>در مورد انتخاب‌های مختلف بی‌اراد و امروزه‌ای مختلف توضیح دهد.</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
<tr>
<td>مرحله اصلی ساخت و ساختمان</td>
<td>شنمش</td>
<td>فهمت</td>
</tr>
</tbody>
</table>
باناتومی زاویه‌ای را به‌طور مختصر آنالیز و یافته‌ای، به‌طور مختصر آنالیز و یافته‌ای.

کناره‌گیری زاویه‌ای سی طبیعی‌تر است که از طرف دیگر می‌تواند تأثیرگذار و دقیق‌تر باشد.

از نظر مهندسی، با آنالیز بررسی کننده و کناره‌گیری، سی طبیعی‌تر است که از طرف دیگر می‌تواند تأثیرگذار و دقیق‌تر باشد.

منابع:
1. Torsten B Moeller Emil Reif MRI:Parameters and Positioning Latest Edition Thieme
2. Catherine Westbrook Handbook of MRI Technique Latest Edition Blackwell Science