** بسمه تعالی**

 **دانشگاه علوم پزشکی گلستان** دانشکده پزشکی

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح درس روزانه (Lesson plan) دفترتوسعه آموزش (EDO)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **نام درس : بیمار یهای روماتولوژی** |  **رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی( دوره فیزیوپاتولوژی)** |
| **شماره جلسه :1** | **تاریخ برگزاری : نیمسال اول 94-93** |
| **موضوع جلسه :** | **محل برگزاری : دانشکده پزشکی** |
| **مدت جلسه (دقیقه) :** | **مدرس :دکتر عبداللهی** |

 **هدف کلی درس:آشنایی دانشجویان با فیزیوپاتولوژی و نحوه برخورد با بیمار مبتلا به آرتریت عفونی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاری (اختصاصی)** | **حیطه****(شناختی، نگرشی و مهارتی)** | **روش تدریس** | **رسانه ها و وسائل آموزشی** | **شیوه ارزشیابی** |
| 1.**آرتریت عفونی**  | **1-1انواع آرتریت عفونی را نام ببرد 2-1اپیدمیولوژی آرتریت عفونی را توضیح دهد 3-14-1** | **د انش****دانش – درک**  | **سخنرانی تعاملی پرسش و پاسخ** | **رایانه** **Power point**  | **MCQ چهارگزینه ای** |
| 2.**آرتریت باکتریال حاد** | **1-2راه های انتقال عفونت را نام ببرد 2-2عوامل میکروبی شایع در ابتلا به بیماری را بر حسب گروه های سنی نام ببرد 3-2عوامل خطر در ایجاد آرتریت باکتریال حاد را نام ببرد 4-2تظاهرات بالینی آرتریت باکتریال حاد را نام ببرد .****5-2 نتایج آنالیز مایع مفصل در آرتریت باکتریال حاد را شرح دهد** **6-2 روش های تشخیص آزمایشگاهی آرتریت باکتریال را شرح دهد** **7-2 اصول کلی درمان آرتریت باکتریال حاد را توضیح دهد** **8-2 اندیکاسیون درمان جراحی در آرتریت باکتریال حاد را بداند**  | **درک** **دانش** **درک – فهم** **درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم** |
| 3. آرتریت ویروس  | **1-3 انواع ویروسهایی که می توانند آرتریت ایجاد نمایند را نام ببرد** **2-3 تظاهرات بالینی آرتریت ناشی از اوریون را توضیح دهد** **3-3 تظاهرات بالینی آرتریت ناشی ازهپاتیت را توضیح دهد****4-3 اصول کلی درمان آرتریت ویروسی را توضیح دهد**  | **د انش****درک** **درک** **درک – فهم** |
| 4. آرتریت مایکو باکتریوم  | **1-4 مفاصل شایع مبتلا در آرتریت مایکو باکتریوم را نام ببرد** **2-4 تظاهرات بالینی بیماری را شرح دهد** **3-4 روش های تشخیصی آرتریت مایکو باکتریومی را توضیح دهد** **4-4 اصول کلی درمان آرتریت مایکو باکتریومی را توضیح دهد** | **دانش****دانش – درک****درک – فهم****درک – فهم** |  |  |  |
| 5. آرتریت مفصل مصنوعی  | **1-5 ارگانیسم های شایع در ایجاد بیماری را نام ببرد** **2-5 علائم بالینی بیماری را شرح دهد** **3-5 روش های تشخیصی بیماری را شرح دهد** **4-5 اصول درمان را نام ببرد** **5-5 اندیکاسیون پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در اقدامات دندانپزشکی را در بیماران با مفصل مصنوعی نام ببرد**  | **دانش****دانش – درک** **درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم** |  |  |  |

پزشکی

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح درس روزانه (Lesson plan) دفترتوسعه آموزش (EDO)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **نام درس : بیمار یهای روماتولوژی** |  **رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی( دوره فیزیوپاتولوژی)** |
| **شماره جلسه :2** | **تاریخ برگزاری : نیمسال اول 94-93** |
| **موضوع جلسه :** | **محل برگزاری : دانشکده پزشکی** |
| **مدت جلسه (دقیقه) :** | **مدرس :دکتر عبداللهی**  |

 **هدف کلی درس:آشنایی دانشجویان با فیزیوپاتولوژی و نحوه برخورد با بیمار مبتلا به آرتریت کریستالی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاری (اختصاصی)** | **حیطه****(شناختی، نگرشی و مهارتی)** | **روش تدریس** | **رسانه ها و وسائل آموزشی** | **شیوه ارزشیابی** |
| 1.**آتروپاتی ناشی از کریستال**  | **1-1انواع آتروپاتی کریستالی را نام ببرد 2-13-14-1** | **دانش** | **سخنرانی تعاملی پرسش و پاسخ** | **رایانه** **Power point**  | **MCQ چهارگزینه ای** |
| 2.**نقرس** | **1-2تظاهرات بالینی نقرس را شرح دهد 2-2 مفاصل شایع مبتلا به آرتریت در نقرس را نام ببرد 3-2عوامل خطر در ابتلا به نقرس را نام ببرد 4-2روش تشخیص بیماری نقرس را توضیح دهد** **5-2 نتایج آنالیز مایع مفصلی در بیمار مبتلا به نقرس را شرح دهد** **6-2 تظاهرات رادیولوژیک نقرس مزمن را لیست نماید** **7-2 مشخصات کریستال های MSU را لیست نماید** **8-2 اصول کلی درمان حمله حاد نقرس را توضیح دهد** | **دانش****دانش****درک – فهم** **درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم****درک – فهم** |
| 3. **CPPD** | **1-3 عوامل خطر ابتلا به CPPD را لیست نماید** **2-3 تظاهرات بالینی بیماری را شرح دهد** **3-3 مشخصات کریستال CPPD را لیست نماید** **4-3 اصول کلی درمان CPPD را توضیح دهد**  | **دانش** **دانش** **درک – فهم****درک – فهم** |
| 4. بیماری رسوب هیدروکسی آپاتیت  | **1-4 تظاهرات بالینی بیماری را توضیح دهد** **2-4 مشخصات کریستال** هیدروکسی آپاتیت **را لیست نماید** **3-4 اصول کلی درمان را شرح دهد**  | **دانش****درک – فهم****درک – فهم** |  |  |  |
| 5. بیماری رسوب کلسیم اگزالات  | **1-5 تظاهرات بالینی بیماری را توضیح دهد** **2-5 مشخصات کریستال کلسیم اگزالات را لیست نماید** **3-5 اصول کلی درمان را شرح دهد**  | **دانش****درک – فهم****درک – فهم** |  |  |  |

پزشکی

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی فرم طرح درس روزانه (Lesson plan) دفترتوسعه آموزش (EDO)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **نام درس : بیمار یهای روماتولوژی** |  **رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی( دوره فیزیوپاتولوژی)** |
| **شماره جلسه :3** | **تاریخ برگزاری : نیمسال اول 94-93** |
| **موضوع جلسه :بیماری استئوآرتریت**  | **محل برگزاری : دانشکده پزشکی** |
| **مدت جلسه (دقیقه) :** | **مدرس :دکتر عبداللهی**  |

 **هدف کلی درس:آشنایی دانشجویان با فیزیوپاتولوژی و نحوه بر خورد با بیمار مبتلا به استئو آرتریت**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاری (اختصاصی)** | **حیطه****(شناختی، نگرشی و مهارتی)** | **روش تدریس** | **رسانه ها و وسائل آموزشی** | **شیوه ارزشیابی** |
| 1. **بیماری استئوآرتریت** | **1-1 استئو آرتریت را تعریف کنید 2-1مکانیسم های حفاظتی زانو ها را نام ببرد 3-1اجزاء غضروف را نام ببرد 4-1عوامل خطر غیر قابل تغییر در ایجاد استئو آرتریت را نام ببرد** **5-1 عوامل خطر قابل تغییر در ایجاد استئو آرتریت را نام ببرد****6-1 علائم بالینی استئو آرتریت را لیست نماید** **7-1 یافته های رادیولوژیک در استئو آرتریت را لیست نماید** **8-1 اصول درمان استئو آرتریت را توضیح دهد**  |  | **سخنرانی تعاملی و پرسش و پاسخ**  | **رایانه** **Power point**  | **MCQ چهارگزینه ای** |
| 3. | **1-32-33-34-3** |  |
| 4. | **1-42-43-44-4** |  |