**ﻧﯿﻤﺴﺎل ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ:اول 1402-1403**

……………………………

# ﻓﺮم ﻃﺮح درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻣﺪرس: دﮐﺘﺮرﻫﻨﻤﺎ** | **ﻣﺤﻞ ﺑﺮﮔﺰاري: داﻧﺸﮑﺪه ﭘﺮﺳﺘﺎري** | **ﻣﻘﻄﻊ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ داﻧﺸﺠﻮﯾﺎن:ﮐﺎرﺷﻨﺎﺳﯽ** | **رﺷﺘﻪ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ:رادﯾﻮﻟﻮژي** | **ﻧﺎم درس:ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي ﻋﻤﻮﻣﯽ** |

**ﻫﺪﻓﮑﻠﯽ درس:آﺷﻨﺎﯾﯽ ﺑﺎﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**BasisPathology8th Basic Pathology7t**…**ed kumar :درس اﺻﻠﯽ ﻣﻨﺎﺑﻊ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻧﺤﻮه∗∗ارزﺷﯿﺎﺑﯽ**  **ودرﺻﺪ آن** | **ﺗﮑﺎﻟﯿﻒ داﻧﺸﺠﻮ** | **زﻣﺎن ﺟﻠﺴﻪ**  **)دﻗﯿﻘﻪ(** | **ﻣﻮاد و وﺳﺎﯾﻞ**  **آﻣﻮزﺷﯽ** | **روش ﯾﺎددﻫﯽ∗**  **ﯾﺎدﮔﯿﺮي** | **ﻃﺒﻘﻪ ﻫﺮ**  **ﺣﯿﻄﻪ** | **اﻫﺪاف وﯾﮋه )ﺑﺮ اﺳﺎس ﺳﻪ ﺣﯿﻄﻪ اﻫﺪاف آﻣﻮزﺷﯽ :**  **ﺷﻨﺎﺧﺘﯽ، ﻋﺎﻃﻔﯽ، روان ﺣﺮﮐﺘﯽ(** | **اﻫﺪاف ﻣﯿﺎﻧﯽ )رﺋﻮس ﻣﻄﺎﻟﺐ(** | **ﺗﺎرﯾﺦ**  **ﺟﻠﺴﻪ** | **ﺷﻤﺎره**  **ﺟﻠﺴﻪ** |
| **اﻣﺘﺤﺎن ﭘﺎﯾﺎن ﺗﺮم ﭼﻬﺎر ﺟﻮاﺑﯽ در**  **ﺗﻮﮐﺴﻮﻧﻮﻣﯽ ﻫﺎي ﭼﻬﺎر ﮔﺎﻧﻪ**  **اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ 1/5 ﻧﻤﺮات ﮐﻮﺋﯿﺰ ﻫﺎ**  **ﻣﯿﺎﻧﮕﯿﻦ 1/5** | **ﺣﻀﻮر ﻓﻌﺎل اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ ﮐﻮﺋﯿﺰ در ﭘﺎﯾﺎن**  **ﺟﻠﺴﺎت ﻫﺮ**  **ارﮔﺎن** | **120دﻗﯿﻘﻪ** | **ﭘﺮوزﮐﺘﻮر اﺳﻼﯾﺪ CD**  **Labtop** | **Learning Discussion Programmed** |  | **-1 اﺗﯿﻮﻟﻮژي و ﻋﻠﻞ**  **-2آﺳﯿﺐ ﺑﺮﮔﺸﺖ ﭘﺬﯾﺮ و ﺑﺮﮔﺸﺖ ﻧﺎﭘﺬﯾﺮ**  **-3ﻧﮑﺮوز و اﻧﻮاع آن**  **-4ﺗﺠﻤﻊ داﺧﻞ ﺳﻠﻮﻟﯽ و اﻧﻮاع آن -5ﺗﻄﺎﺑﻖ ﺳﻠﻮﻟﯽ** | **ﮐﻠﯿﺎت وآزار و ﻣﺮگ ﺳﻠﻮﻟﯽ 3)ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **1** |
| **"** | **"** | **"** | **"** | **"** |  | **-1ﺗﻌﺮﺑﻒ ﻧﺌﻮﭘﻼزي**  **-2ﻧﺎم ﮔﺬاري ﺗﻮﻣﻮرﻫﺎي ﺧﻮش ﺧﯿﻢ و ﺑﺪﺧﯿﻢ -3ﻣﺸﺨﺼﺎت ﺳﻠﻮﻟﻬﺎي ﺗﻮﻣﻮرال**  **-4ﮐﺎرﺳﯿﻨﻮژﻧﺰ**  **-5 ﺗﻈﺎﻫﺮات ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ**  **-6درﺟﻪ و ﻣﺮﺣﻠﻪ ﺑﻨﺪي ﺗﻮﻣﻮر** | **ﻧﺌﻮﭘﻼزي 5) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **2** |
| **"** | **"** | **"** | **"** | **"** | **"** |  |  |  | **3** |

# ﻧﯿﻤﺴﺎل ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ

……………………………

# ﻓﺮم ﻃﺮح درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻣﺪرس: دﮐﺘﺮرﻫﻨﻤﺎ– دﮐﺘﺮاﺳﻼم ﻣﻨﺶ- دﮐﺘﺮ ﭘﻮرﻟﺸﮑﺮي** | **ﻣﺤﻞ ﺑﺮﮔﺰاري: داﻧﺸﮑﺪه**  **ﭘﺮﺳﺘﺎري** | **ﻣﻘﻄﻊ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ داﻧﺸﺠﻮﯾﺎن:ﮐﺎرﺷﻨﺎﺳﯽ** | **رﺷﺘﻪ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ:رادﯾﻮﻟﻮژي** | **ﻧﺎم درس:ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي ﻋﻤﻮﻣﯽ** |

**ﻫﺪف ﮐﻠﯽ درس: آﺷﻨﺎﯾﯽ ﺑﺎ ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي اﺧﺘﺼﺎﺻﯽ ﺿﺎﯾﻌﺎت ﺷﺎﯾﻊ** ………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………… **Basis Pathology8th Basic Pathology7th edkumar :درس اﺻﻠﯽ ﻣﻨﺎﺑﻊ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻧﺤﻮه∗∗ارزﺷﯿﺎﺑﯽ**  **ودرﺻﺪ آن** | **ﺗﮑﺎﻟﯿﻒ داﻧﺸﺠﻮ** | **زﻣﺎن ﺟﻠﺴﻪ**  **)دﻗﯿﻘﻪ(** | **ﻣﻮاد و وﺳﺎﯾﻞ**  **آﻣﻮزﺷﯽ** | **روش ﯾﺎددﻫﯽ∗**  **ﯾﺎدﮔﯿﺮي** | **ﻃﺒﻘﻪ ﻫﺮ**  **ﺣﯿﻄﻪ** | **اﻫﺪاف وﯾﮋه )ﺑﺮ اﺳﺎس ﺳﻪ ﺣﯿﻄﻪ اﻫﺪاف آﻣﻮزﺷﯽ :**  **ﺷﻨﺎﺧﺘﯽ، ﻋﺎﻃﻔﯽ، روان ﺣﺮﮐﺘﯽ(** | **اﻫﺪاف ﻣﯿﺎﻧﯽ )رﺋﻮس ﻣﻄﺎﻟﺐ(** | **ﺗﺎرﯾﺦ**  **ﺟﻠﺴﻪ** | **ﺷﻤﺎره**  **ﺟﻠﺴﻪ** |
| **اﻣﺘﺤﺎن ﭘﺎﯾﺎن ﺗﺮم ﭼﻬﺎر ﺟﻮاﺑﯽ در**  **ﺗﻮﮐﺴﻮﻧﻮﻣﯽ ﻫﺎي ﭼﻬﺎر ﮔﺎﻧﻪ**  **اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ 1/5 ﻧﻤﺮات ﮐﻮﺋﯿﺰ ﻫﺎ**  **ﻣﯿﺎﻧﮕﯿﻦ 1/5** | **ﺣﻀﻮر ﻓﻌﺎل اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ ﮐﻮﺋﯿﺰ در ﭘﺎﯾﺎن**  **ﺟﻠﺴﺎت ﻫﺮ**  **ارﮔﺎن** | **120دﻗﯿﻘﻪ** | **ﭘﺮوزﮐﺘﻮر اﺳﻼﯾﺪ CD**  **Labtop** | **Learning Discussion Programmed** |  | **-1 آﻟﻮدﮔﯽ ﻫﺎي ﻣﺤﯿﻄﯽ**  **-2 آﺳﯿﺐ ﺗﻮﺳﻂ ﻋﻮاﻣﻞ ﺷﯿﻤﯿﺎﯾﯽ -3 آﺳﯿﺐ ﺗﻮﺳﻂ ﻋﻮاﻣﻞ ﻓﯿﺰﯾﮑﯽ -4 اﺧﺘﻼﻻت ﺗﻐﺬﯾﻪ اي**  **-5 ﺳﻮء ﺗﻐﺬﯾﻪ ﻫﺎي ﭘﺮوﺗﺌﯿﻦ – اﻧﺮژي**  **-6 ﮐﻤﺒﻮداﻧﻮاع وﯾﺘﺎﻣﯿﻦ ﻫﺎ** | **ﺑﯿﻤﺎرﯾﻬﺎي ﻣﺤﯿﻄﯽ و ﺗﻐﺬﯾﻪ اي 3)ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **4** |
| **"** | **"** | **"** | **"** | **"** | **"** | **-1 ﺗﻌﺮﯾﻒ اﻟﺘﻬﺎب -2 اﻧﻮاع اﻟﺘﻬﺎب -3 ﻋﻼﯾﻢ اﻟﺘﻬﺎب -4 ﻋﻠﻞ اﻟﺘﻬﺎب**  **-5 اﻟﺘﻬﺎب ﮔﺮاﻧﻮﻟﻮﻣﺎﯾﯽ**  **-6 ﺗﻐﯿﯿﺮات ﻫﯿﺴﺘﻮﻟﻮژﯾﮑﯽ اﻟﺘﻬﺎب** | **اﻟﺘﻬﺎب ﺣﺎد و ﻣﺰﻣﻦ 2) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **5** |
| **"** | **"** | **"** | **"** | **"** | **"** | **-1 ﺗﺮﻣﯿﻢ ﺑﺎﻓﺖ**  **-2 اﻧﻮاع ﺳﻠﻮﻟﻬﺎ )ﭘﺎﯾﺪار، ﻧﺎﭘﺎﯾﺪار و داﺋﻤﯽ( -3 ﻣﺮاﺣﻞ ﺗﺮﻣﯿﻢ**  **-4 ﻓﺎﮐﺘﻮرﻫﺎي ﻣﻮﺛﺮ ﺑﺮ ﺗﺮﻣﯿﻢ**  **-5 اﻧﻮاع ﺗﺮﻣﯿﻢ** | **ﺗﺮﻣﯿﻢ و اﺧﺘﻼﻻت ﻫﻤﻮدﯾﻨﺎﻣﯿﮏ 1) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **6** |

# ﻧﯿﻤﺴﺎل ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ

……………………………

# ﻓﺮم ﻃﺮح درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻣﺪرس: دﮐﺘﺮرﻫﻨﻤﺎ | **ﻣﺤﻞ ﺑﺮﮔﺰاري: داﻧﺸﮑﺪه**  **ﭘﺮﺳﺘﺎري** | **ﻣﻘﻄﻊ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ داﻧﺸﺠﻮﯾﺎن:ﮐﺎرﺷﻨﺎﺳﯽ** | **رﺷﺘﻪ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ:رادﯾﻮﻟﻮژي** | **ﻧﺎم درس:ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي ﻋﻤﻮﻣﯽ** |

**ﻫﺪﻓﮑﻠﯽ درس: آﺷﻨﺎﯾﯽ ﺑﺎ ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي اﺧﺘﺼﺎﺻﯽ ﺿﺎﯾﻌﺎت ﺷﺎﯾﻊ** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

… **Basis Pathology8th**…**Basic Pathology7th :edkumar:درس اﺻﻠﯽ ﻣﻨﺎﺑﻊ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻧﺤﻮه∗∗ارزﺷﯿﺎﺑﯽ**  **ودرﺻﺪ آن** | **ﺗﮑﺎﻟﯿﻒ داﻧﺸﺠﻮ** | **زﻣﺎن ﺟﻠﺴﻪ**  **)دﻗﯿﻘﻪ(** | **ﻣﻮاد و وﺳﺎﯾﻞ**  **آﻣﻮزﺷﯽ** | **روش ﯾﺎددﻫﯽ∗**  **ﯾﺎدﮔﯿﺮي** | **ﻃﺒﻘﻪ ﻫﺮ**  **ﺣﯿﻄﻪ** | **اﻫﺪاف وﯾﮋه )ﺑﺮ اﺳﺎس ﺳﻪ ﺣﯿﻄﻪ اﻫﺪاف آﻣﻮزﺷﯽ :**  **ﺷﻨﺎﺧﺘﯽ، ﻋﺎﻃﻔﯽ، روان ﺣﺮﮐﺘﯽ(** | **اﻫﺪاف ﻣﯿﺎﻧﯽ )رﺋﻮس ﻣﻄﺎﻟﺐ(** | **ﺗﺎرﯾﺦ**  **ﺟﻠﺴﻪ** | **ﺷﻤﺎره**  **ﺟﻠﺴﻪ** |
| **اﻣﺘﺤﺎن ﭘﺎﯾﺎن ﺗﺮم ﭼﻬﺎر ﺟﻮاﺑﯽ در**  **ﺗﻮﮐﺴﻮﻧﻮﻣﯽ ﻫﺎي ﭼﻬﺎر ﮔﺎﻧﻪ**  **اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ 1/5 ﻧﻤﺮات ﮐﻮﺋﯿﺰ ﻫﺎ**  **ﻣﯿﺎﻧﮕﯿﻦ /5** | **ﺣﻀﻮر ﻓﻌﺎل اراﺋﻪ ﮐﻨﻔﺮاﻧﺲ ﮐﻮﺋﯿﺰ در ﭘﺎﯾﺎن**  **ﺟﻠﺴﺎت ﻫﺮ**  **ارﮔﺎن** | **120دﻗﯿﻘﻪ** | **ﭘﺮوزﮐﺘﻮر اﺳﻼﯾﺪ CD**  **Labtop** | **Learning Discussion Programmed** |  | **-6ﺧﻮﻧﺮﯾﺰي اﻧﻮاع و ﻋﻠﻞ -7ادم**  **-8اﻧﻮاع ﺗﺮوﻣﺒﻮز ﺳﺮﺧﺮﮔﯽ – ﺳﯿﺎﻫﺮﮔﯽ -9آﻣﺒﻮﻟﯽ**  **-10اﻧﻔﺎرﮐﺘﻮس**  **-11ﺷﻮك ﻋﻠﻞ ﺷﻮك و اﻧﻮاع آن** | **ﺗﺮﻣﯿﻢ واﺧﺘﻼﻻت ﻫﻤﻮدﯾﻨﺎﻣﯿﮏ 1) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **7** |
| **"** | **"** | **"** | **"** | **"** |  |  | **ﺑﯿﻤﺎرﯾﻬﺎي ﺗﻐﺬﯾﻪ اي 1) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9** |

# ﻧﯿﻤﺴﺎل ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ

……………………………

# ﻓﺮم ﻃﺮح درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻣﺪرس: دﮐﺘﺮرﻫﻨﻤﺎ** | **ﻣﺤﻞ ﺑﺮﮔﺰاري: داﻧﺸﮑﺪه**  **ﭘﺮﺳﺘﺎري** | **ﻣﻘﻄﻊ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ داﻧﺸﺠﻮﯾﺎن: ﮐﺎرﺷﻨﺎﺳﯽ** | **رﺷﺘﻪ ﺗﺤﺼﯿﻠﯽ: رادﯾﻮﻟﻮژي** | **ﻧﺎم درس: ﭘﺎﺗﻮﻟﻮژي ﻋﻤﻮﻣﯽ** |

**ﻫﺪف ﮐﻠﯽ درس:** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… **ﻣﻨﺎﺑﻊ اﺻﻠﯽ درس:** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ﻧﺤﻮه∗∗ارزﺷﯿﺎﺑﯽ**  **ودرﺻﺪ آن** | **ﺗﮑﺎﻟﯿﻒ داﻧﺸﺠﻮ** | **زﻣﺎن ﺟﻠﺴﻪ**  **)دﻗﯿﻘﻪ(** | **ﻣﻮاد و وﺳﺎﯾﻞ**  **آﻣﻮزﺷﯽ** | **روش ﯾﺎددﻫﯽ∗**  **ﯾﺎدﮔﯿﺮي** | **ﻃﺒﻘﻪ ﻫﺮ**  **ﺣﯿﻄﻪ** | **اﻫﺪاف وﯾﮋه )ﺑﺮ اﺳﺎس ﺳﻪ ﺣﯿﻄﻪ اﻫﺪاف آﻣﻮزﺷﯽ :**  **ﺷﻨﺎﺧﺘﯽ، ﻋﺎﻃﻔﯽ، روان ﺣﺮﮐﺘﯽ(** | **اﻫﺪاف ﻣﯿﺎﻧﯽ )رﺋﻮس ﻣﻄﺎﻟﺐ(** | **ﺗﺎرﯾﺦ**  **ﺟﻠﺴﻪ** | **ﺷﻤﺎره**  **ﺟﻠﺴﻪ** |
|  |  |  |  |  |  | **-1 ﺳﺪﻫﺎي دﻓﺎﻋﯽ ﻣﯿﺰﺑﺎن در ﺑﺮاﺑﺮ ﻋﻔﻮﻧﺖ -2 ﮔﺴﺘﺮش ﻣﯿﮑﺮوﺑﯽ**  **-3 رﻫﺎ ﺷﺪن ﻣﯿﮑﺮوﺑﻬﺎ از ﺑﺪن**  **-4 ﻣﮑﺎﻧﯿﺴﻢ ﺑﯿﻤﺎرﯾﻬﺎ ﺑﻮﺳﯿﻠﻪ ﻋﻮاﻣﻞ ﻋﻔﻮﻧﯽ**  **-5 ﭘﺎﺳﺦ اﻟﺘﻬﺎﺑﯽ ﺑﻪ ﻋﻮاﻣﻞ ﻋﻔﻮﻧﯽ -6 اﯾﻤﻨﯽ ﺑﺮ ﻋﻠﯿﻪ ﻣﯿﮑﺮوﺑﻬﺎ** | **ﺑﯿﻤﺎرﯾﻬﺎي ﻋﻔﻮﻧﯽ2) ﺟﻠﺴﻪ(** |  | **10** |