## HNSPOREBiostats_DataDictionary_
| Variable / Field Name | Field Label or Description | Choices, Calculations, OR Slider Labels | Field Note | Text Validation Type OR Show Slider Number | Text Validation Min | Text Validation Max | Identifier? | Branching Logic (Show field only if...) | Required Field? | Custom Alignment | Question Number (surveys only) | Matrix Group Name | Matrix Ranking? | Field Annotation |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idnum | Study ID | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | y | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| enrollmonth | Month of Initial Dx | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| enrollyear | Year of Initial Dx | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| how\_old | Age at Diagnosis | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gender | Gender | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| race | Race | 1, White | 2, Black | 3, Asian | 4, Pacific Islander | 5, American Indian | 6, Other | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| highest\_ed | Highest\_ed | 1, Less than HS | 2, High School/GED | 3, Some College | 4, 4-YR Degree | 5, More than 4-Yr Degree | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| marital\_status | marital\_status | 1, Married | 2, Separated | 3, Widowed | 4, Divorced | 5, Never Married | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| cancer\_otherthan | Historical Cancer Other than HN | 1, Yes | 2, No | 3, Don't know | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| tumor\_classif\_t | Clinical T stage at Dx (AJCC 7th edition) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| tumor\_classif\_n | Clinical N stage at Dx (AJCC 7th edition) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| tumor\_classif\_m | Clinical M stage at Dx (AJCC 7th edition) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| stage | Clinical stage at Dx (AJCC 7th edition) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| ace\_overall\_score | ACE-27 overall comorbidity score | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| bmi | BMI | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| smoker | smoker | 0, never | 1, current | 2, former (quit>12 months) | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| drinker | drinker | 0, never | 1, current | 2, former (quit>12 months) | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| dissite | dissite | 0, glottic | 1, larynx | 2, oral cavity | 3, oropharynx | 4, hypopharynx | 5, skull bones (nasal cavity, sinus, skull) | 6, unknown primary | 7, nasopharynx | 8, salivary gland | 9, other | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| modality\_cat | modality\_cat | 10, surg alone | 11, surg + adj rad | 12, surg + adj chemorad | 13, surg + adj chemo | 20, rad alone | 21, rad + adj surg | 22, rad + adj chemo | 25, chemorad alone | 26, chemorad + adj surg | 30, chemo alone | 40, no curative tx before death | 41, no modality (>1 yr fu) | 42, no modality (<1 yr fu) | 43, missing follow up | 45, palliative, unknown | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| hpvstat | HPV status determined from PCR or clinical p16 pathology note | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| p16 | p16 status determined from TMA stain | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| deathstatus | deathstatus | 0=alive, 1=dead | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| recurstatus | recurstatus | 0=no evidence of disease, 1=recurred | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| stime | Overall Survival Time (Months) | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| rtime | Time to First Recurrence (Months) | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| cod | Cause of Death | 4, Dead due to Malignancy | 5, Dead, cause unknown | 6, Dead, other cause | NaN | autocomplete | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| persist | persist (Never Disease Free) | 1=persist | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| ajcc8restage year | Year retrospectively restaged to AJCC8 criteria | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| stage8\_new | AJCC 8 overall clinical stage | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| tstage8\_new | T stage AJCC 8 clinical | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| nstage8\_new | N stage AJCC 8 clinical | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| evaluable\_patternofrecurrence | Evaluable for Pattern of Recurrence | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| localrecurid | Local Recurrence Yes=1/No=0 | yes=1,no=0 | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| localtime\_months | Local Recurrence Time (months) | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| regrecurid | Regional Recurrence Yes=1/No=0 | yes=1,no=0 | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| regtime\_months | Regional Recurrence Time (months) | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| distantrecurid | Distant Recurrence Yes=1/No=0 | yes=1,no=0 | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| distanttime\_months | Distant Recurrence Time (months) | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| deathid\_2019 | Death (1=Yes/0=No)\nupdate 2019 | 0=alive, 1=dead | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| deathtime\_2019 | Overall Survival Time (months) Oropharynx Calculator update 2019 | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| recurid\_2019 | Recurrence (1=Yes/0=No)\nupdate 2019 | 0=no evidence of disease, 1=recurred | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| recurtime\_2019 | Time to First Recurrence (months) Oropharynx Calculator update 2019 | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| locoregrecurid\_2019 | Locoregional Recurrence Yes=1/No=0 \nupdate 2019 | yes=1,no=0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| locoregrecurtime\_2019 | Locoregional Recurrence Time (months)\nupdate 2019 | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| distantrecurid\_2019 | Distant Recurrence Yes=1/No=0\nupdate 2019 | yes=1,no=0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| distanttime\_2019 | Distant Recurrence Time (months)\nupdate 2019 | NaN | NaN | number | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |